AIRIS KIRA SERIES

KIRA serie 8

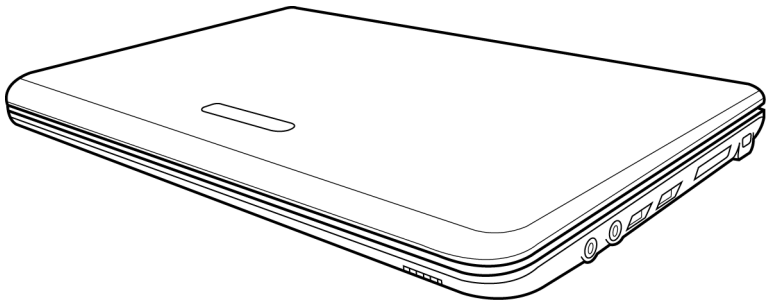
No tire nunca este equipo electrónico con los desechos domésticos. Pida información a su ayuntamiento sobre las posibilidades de una correcta eliminación que no arruine el medio ambiente. Respete siempre las normas vigentes en la materia. Los transgresores están sujetos a las sanciones y a las medidas que establezca la ley.

The symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.

Ne jetez jamais cet équipement électronique avec les déchets domestiques ou sur la voie publique. Renseignez vous auprès de votre collectivité locale pour le recyclage ou la collecte dans un organisme approprié afin de respecter l'environnement. Respectez toujours les normes en vigueur, les transgresseurs sont soumis aux sanctions et mesures prévues par la loi.

MANUAL DEL USUARIO

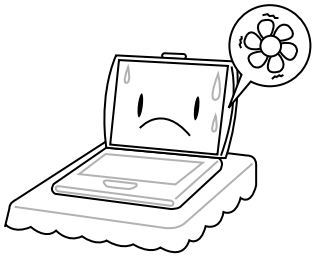
ESPAÑOL



CONTENIDO

ANTES DE COMENZAR 5
Asegúrese de tenerlo todo 5
Familiarícese con el ordenador 6
ABRIR LA PANTALLA 6
VISTA PREVIA FRONTAL 7
VISTA PREVIA DEL LATERAL IZQUIERDO 9
VISTA PREVIA DEL LATERAL DERECHO 10
VISTA PREVIA POSTERIOR 11
VISTA PREVIA INFERIOR 12
PRIMEROS PASOS 13
Fuentes de alimentación 13
CONECTAR LOS ADAPTADORES DE ALIMENTACIÓN 13
AHORRO DE BATERÍA 13
CARGAR LA BATERÍA 14
Iniciar su portátil 15
ENCENDER 15
Indicadores de estado 16
Usar las teclas de función 18
Usar el TouchPad 19
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 20
Identificar el problema 20

CUIDADOS DE SU PC PORTÁTIL

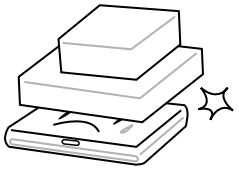


Para evitar el posible calentamiento del procesador del ordenador, asegúrese de no bloquear las aperturas de ventilación.

NO presione ni toque la pantalla.

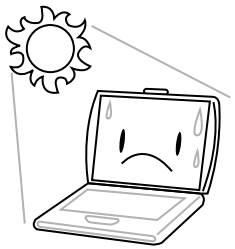
NO lo coloque en superficies desiguales o inestables.

NO utilice su ordenador portátil en condiciones adversas.



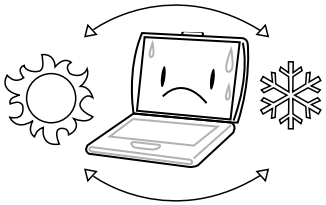
NO coloque o deje caer objetos sobre el ordenador y **NO** ejerza una presión fuerte sobre él.

NO exponga el ordenador a campos magnéticos.

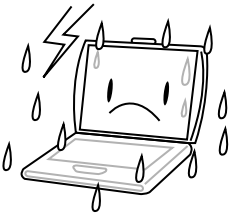


NO lo exponga a la luz directa del sol.

NO lo utilice ni lo almacene a temperaturas extremas.

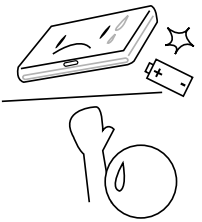


Evite cambios bruscos de temperatura o humedad manteniéndolo alejado del aire acondicionado y calefactores.

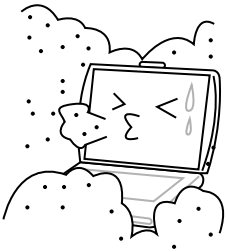


NO exponga el ordenador a la lluvia o a la humedad.

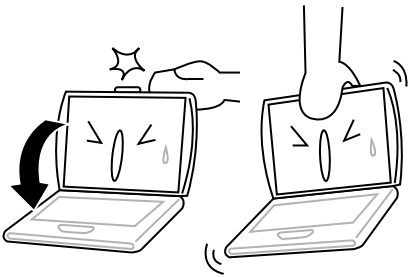
NO lo coloque cerca del fuego u otras fuentes de calor.



NO manipule las baterías. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

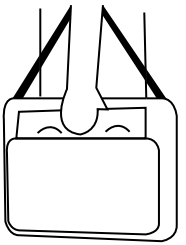


NO lo exponga al polvo y/o a químicos corrosivos.



NO cierre de golpe el portátil y nunca levante o sostenga el portátil por la pantalla.

NO pulverice agua u otros fluidos de limpieza directamente sobre la pantalla.



Si viaja con el ordenador, recuerde llevarlo como equipaje de mano. No lo facture como equipaje.

ANTES DE COMENZAR

Asegúrese de tenerlo todo

Cuando reciba su PC portátil, retire el embalaje con cuidado y compruebe si tiene todos los artículos listados a continuación. Para un modelo preconfigurado debería tener lo siguiente:

- Ordenador portátil
- Batería de litio
- Adaptador de CA con cable de alimentación
- CD del controlador y aplicaciones
- Guía de inicio rápido o Guía del usuario

Dependiendo de la configuración de su portátil, puede que también necesite estos artículos:

- CD de aplicación para DVD / CD-RW Combo
- CD de aplicación para DVD+/- RW Dual
- CD de Aplicación Super Multi DVD RW

Tras haber comprobado y confirmado que el sistema de su portátil está al completo, lea las siguientes páginas para conocer más todos los componentes de su portátil.

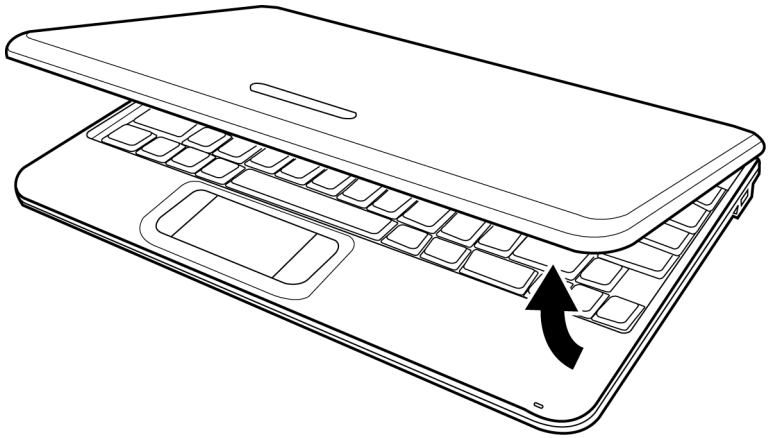
Dependiendo del modelo comprado, la apariencia real de su portátil puede ser distinta a la mostrada en este manual.

Familiarícese con el ordenador

ABRIR LA PANTALLA

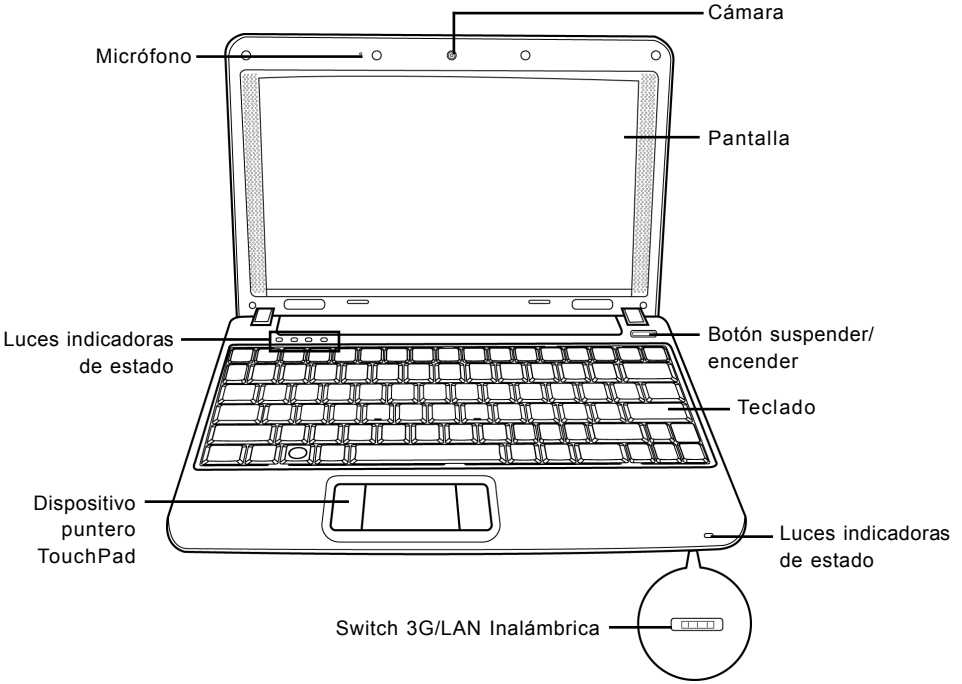
Para abrir la pantalla, simplemente levante la tapa.

Cuando la cierre, asegúrese de no golpearla bruscamente.



VISTA PREVIA FRONTAL

Esta es una vista previa de la parte frontal del portátil.



Micrófono

El micrófono incorporado permite la recepción y transmisión en estéreo de la voz y/u otros datos de audio en el portátil.

Cámara

La cámara incorporada de 3,0 mega píxeles le permite tomar fotos o chatear y hacer videoconferencia con sólo un clic.

Pantalla

La pantalla es una pantalla LCD de color con luz de fondo para la visualización de texto y gráficos.

Botón suspender/encender

Este botón enciende y apaga su portátil o lo deja en estado de suspensión. (*Ver Botón suspender/ encender en la sección* ***Encender*** *para más información*).

Teclado

El teclado viene con 84 teclas, incluyendo las teclas dedicadas de Windows®.

Luces indicadoras de estado

Las luces indicadoras de estado corresponden a modos de operación específicos. Estos modos son: Estado Encendido/Suspensión, estado Batería/Adaptador AC, actividad del disco duro (HDD), Bloqueo numérico, Bloqueo mayúsculas y actividad de 3G/LAN inalámbrica.

Switch 3G/LAN Inalámbrica

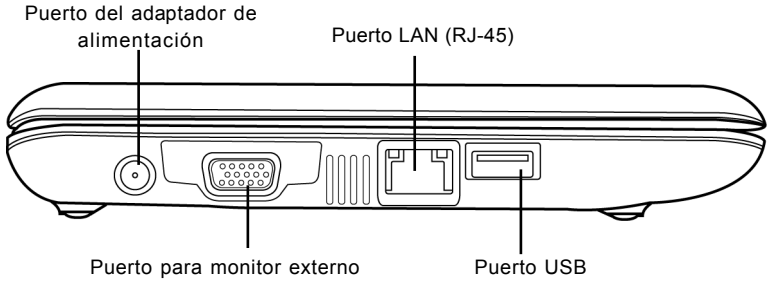
El switch 3G/LAN inalámbrica le permite cambiar su conexión inalámbrica entre 3G y LAN inalámbrica. Active el interruptor a la izquierda para la conexión 3G y hacia la derecha para activar LAN inalámbrica.

Dispositivo puntero TouchPad

El dispositivo puntero TouchPad es un control de cursor como un ratón con dos botones y una plataforma táctil sensible al movimiento.

VISTA PREVIA DEL LATERAL IZQUIERDO

A continuación se presenta una breve descripción del lateral izquierdo del portátil.



Puerto del adaptador de alimentación

El puerto del adaptador de alimentación le permite conectar un adaptador CA para alimentar su portátil y cargar la batería interna de litio.

Puerto para monitor externo

El puerto para monitor externo le permite conectar un monitor externo.

Puerto LAN (RJ-45)

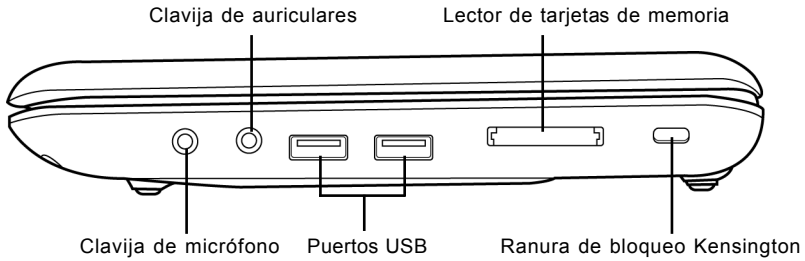
El puerto LAN esta disenado para soportar un enchufe RJ-45 estandar Base-TX de 10/100.

Puerto USB

El puerto USB le permite conectar un dispositivo Bus Serie Universal (USB). Soporta la v2.0 del estándar USB, que le permite tasas de intercambio de datos de hasta 480 Mb/s.

VISTA PREVIA DEL LATERAL DERECHO

A continuación se presenta una breve descripción del lateral derecho del portátil.



Clavija de micrófono

La clavija de micrófono le permite conectar un micrófono mono externo.

Clavija de auriculares

La clavija de auriculares le permite conectar auriculares o altavoces externos y amplificadores.

Puertos USB

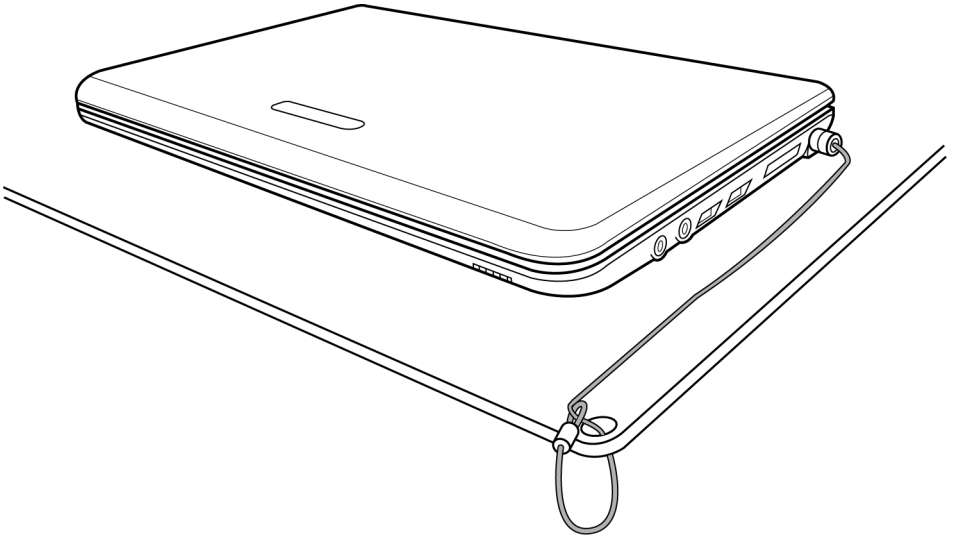
Los puertos USB le permiten conectar dispositivos de Bus Serie Universal (USB). Soportan la v2.0 del estandar USB, que le permite tasas de intercambio de datos de hasta 480 Mb/s.

Lector de tarjetas de memoria

El lector de tarjetas de memoria ofrece el método más rápido y cómodo para transferir imágenes, música y datos entre su portátil y dispositivos compatibles con flash como cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móviles y PDAs.

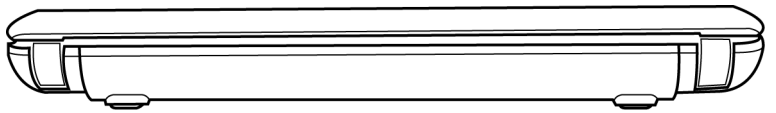
Ranura de bloqueo Kensington

La ranura de bloqueo Kensington le permite fijar su portátil a un objeto fijo a traves de un cable de seguridad opcional



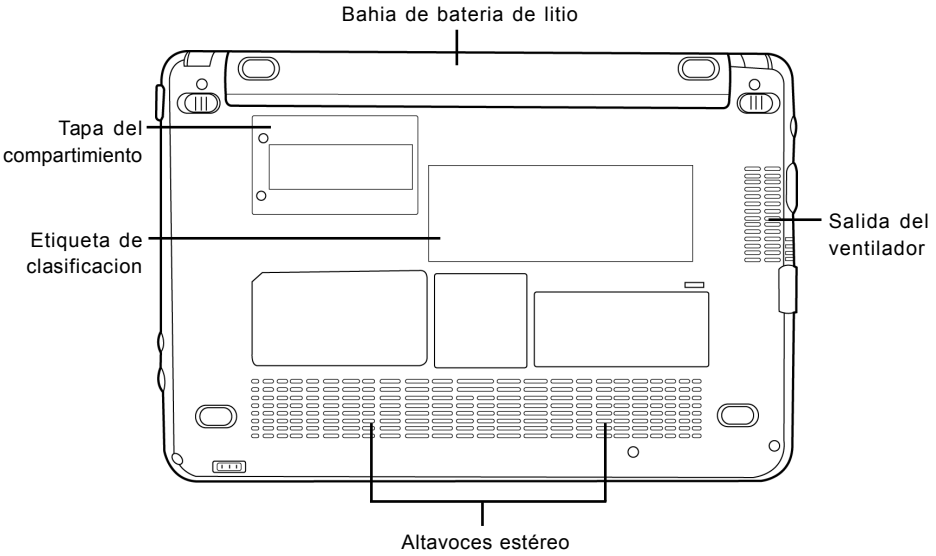
VISTA PREVIA POSTERIOR

Esta es una vista previa de la parte posterior del portátil.



VISTA PREVIA INFERIOR

Esta es una vista previa de la parte inferior del portátil.



Bahia de bateria de litio

La bahia de la bateria de litio contiene la bateria de litio interna. Se puede abrir para quitar la bateria y guardarla durante mucho tiempo o para cambiar una bateria gastada por una bateria de litio cargada.

Salida del ventilador

Es un puerto abierto para que el ventilador disipe el calor de los componentes internos del ordenador. No bloquee ni coloque el ordenador en una posición en que se pueda bloquear la salida.

Altavoces estéreo

Los altavoces duales incorporados permiten un sonido estéreo.

Etiqueta de clasificacion

La etiqueta muestra el numero de modelo y otra informacion acerca de su portatil.

Tapa del compartimiento

El compartimiento del módulo 3G contiene el módulo 3G. (No disponible en todas las configuraciones).

PRIMEROS PASOS

Fuentes de alimentación

Su ordenador tiene dos tipos de fuente de alimentación: una batería de litio o un adaptador de CA.

CONECTAR LOS ADAPTADORES DE ALIMENTACIÓN

El adaptador de CA suministra alimentación para el funcionamiento de su PC portátil y para cargar la batería.

Conexión de un adaptador de CA

1. Conecte el cable de salida DC en la clavija de alimentación DC de su PC portátil.
2. Conecte el adaptador de CA en un enchufe eléctrico de CA.

Cambiar de la alimentación del adaptador de CA a la batería

1. Asegúrese de tener al menos una batería cargada instalada.
2. Quite el adaptador de CA. Su portátil cambiará automáticamente de la alimentación DC a la alimentación por batería.

La batería de litio no está cargada de fábrica. Al principio, deberá conectar el adaptador de CA para usar el PC portátil.

Para proteger su portátil de daños, utilice solamente baterías de Litio-Ion que cumplan con las especificaciones. Un uso inadecuado de baterías puede llevar a explosión y daños personales.

No tire las baterías junto con la basura de casa. Contacte con su centro de reciclaje local o agencia de basuras para desechar las baterías adecuadamente según las leyes locales y regionales.

AHORRO DE BATERÍA

- Descargue por completo y recargue la batería cada 30 días para prolongar su duración.
- Si la batería no se utiliza durante un mes o más, quítela y guárdela en un lugar fresco y seco. Recargue la batería por completo antes de volver a usarla.

CARGAR LA BATERÍA

La batería de litio se recarga internamente con el adaptador de CA. Para recargar la batería, asegúrese de tenerla instalada y que el ordenador esté conectado al adaptador AC.

Las baterías de litio no tienen "efecto de memoria"; por lo tanto no necesitará descargar la batería por completo antes de volver a cargarla. Los tiempos de carga son mucho más largos si su PC portátil está siendo usado mientras la batería se carga. Si desea cargar la batería más rápidamente, deje el ordenador en modo Suspensión o apáguelo mientras el adaptador carga la batería.

Estado de batería baja

Cuando la carga de la batería esté baja, aparecerá un mensaje de notificación. Si no responde al mensaje de batería baja, las baterías continuarán descargándose hasta que estén demasiado bajas para funcionar. Cuando esto ocurra, su PC portátil entrará en modo de Suspensión. No hay garantías de que los datos se salven si el portátil alcanza este punto.

Para proteger su ordenador de daños, utilice sólo el adaptador de alimentación suministrado con él, pues cada adaptador de alimentación tiene su propia tasa de salida de alimentación.

Una vez que su ordenador portátil esté en modo de suspensión por la batería baja, no podrá volver a trabajar con él hasta que conecte una fuente de alimentación de un adaptador o una batería cargada. Cuando tenga alimentación, puede pulsar el botón suspender/reanudar para reanudar la operación. En el modo de Suspensión, sus datos se mantienen durante algún tiempo, pero si la fuente de alimentación no se conecta rápidamente, el indicador de alimentación dejará de parpadear y se apagará, en cuyo caso habrá perdido los datos que no estuviesen guardados. Cuando haya suministrado alimentación, podrá continuar usando el ordenador mientras el adaptador carga la batería.

Iniciar su portátil

ENCENDER

Botón suspender/encender

El botón de suspensión/encendido se utiliza para encender el portátil cuando está apagado.Cuando haya conectado su adaptador de CA o cargado la batería de litio interna, podrá encender su portátil pulsando el botón suspender/encender situado sobre el teclado. Si necesita tomar un descanso largo, pulse el botón de nuevo para apagarlo.

No transporte el portátil con la alimentación encendida ni lo exponga a golpes o vibración, pues puede dañar el disco duro.

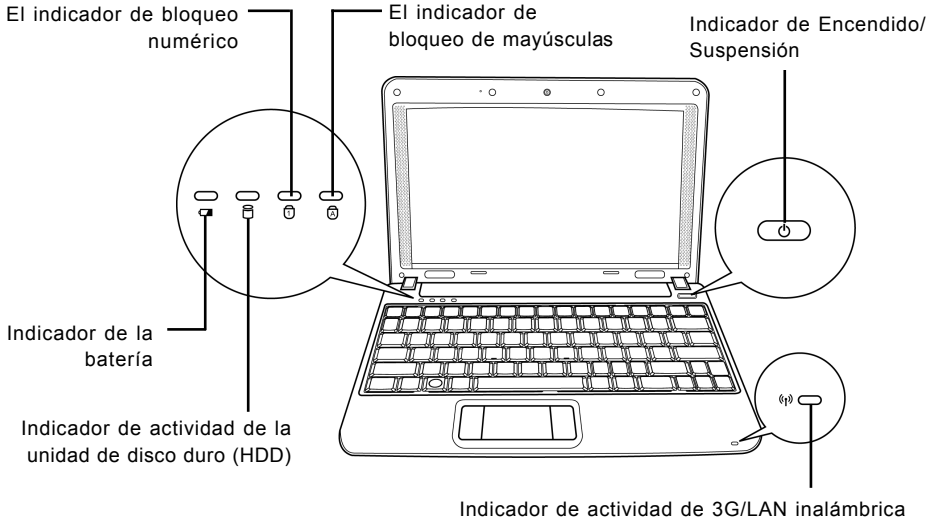
Cuando encienda su portátil, realizará una prueba automática de encendido (POST) para verificar si las partes internas y la configuración son correctas para el funcionamiento. Si se encuentra un fallo, su ordenador emitirá un aviso auditivo y/o mostrará un mensaje de error.

Dependiendo de la naturaleza del problema, tal vez pueda continuar iniciando el sistema operativo o entrando en la utilidad de configuración de la BIOS y revisando la configuración.
Tras completar satisfactoriamente la prueba automática de encendido (POST), su portátil cargará el sistema operativo instalado.

Nunca apague su portátil durante la prueba automática de encendido (POST), pues podría ocurrir un error irrecuperable.

Indicadores de estado

Las luces indicadoras de estado corresponden a modos de operación específicos. Estos modos son: Estado de Encendido/Suspensión, estado de la batería/adaptador AC, actividad del disco duro (HDD), Bloq. Núm., Bloq. Mayús. y actividad de 3G/LAN inalámbrica.


El indicador de bloqueo numérico
El indicador de bloqueo de mayúsculas
Indicador de Encendido/ Suspensión
Indicador de la batería
Indicador de actividad de la unidad de disco duro (HDD)
Indicador de actividad de 3G/LAN inalámbrica

Indicador de la batería

La luz indicadora de la batería informa si la batería se está cargando o si ya está cargada por completo.

- Si carga su batería, la luz indicadora de la batería permanecerá encendida incluso cuando el portátil esté apagado.
- Si no hay actividad de batería, no hay conectado ningún adaptador o si el interruptor de alimentación está apagado, el indicador de la batería también se apagará.
- Las baterías que se exponen a golpes, vibración o temperaturas extremas pueden dañarse permanentemente.

Indicador de actividad de la unidad de disco duro (HDD)

El indicador de actividad de la unidad de disco duro (HDD) informa si se está accediendo a la unidad de disco duro interna y, si es así, cómo de rápido.

El indicador de bloqueo numérico

Este indicador aparece cuando el teclado incorporado está en modo de teclado numérico de diez teclas.

El indicador de bloqueo de mayúsculas

Este indicador informa si el teclado está listo para escribir en letras mayúsculas.

Indicador de actividad de 3G/LAN inalámbrica

El indicador de actividad de 3G/LAN inalámbrica informa si el ordenador está conectado a la red inalámbrica o no.

- La luz verde indica una conexión 3G.
- La luz naranja indica una conexión de LAN inalámbrica.
- Utilice el interruptor de 3G/LAN inalámbrica en la parte frontal del portátil para cambiar la luz indicadora.

Indicador de Encendido/Suspensión

La luz del botón de alimentación se ilumina cuando el ordenador se enciende y parpadea cuando el ordenador está en modo Suspendido.

Usar las teclas de función

Su ordenador tiene 8 teclas de función, F1 a F8. Las funciones asignadas a las teclas difieren dependiendo de cada aplicación. Deberá consultar la documentación de su software para averiguar cómo se usan estas teclas.

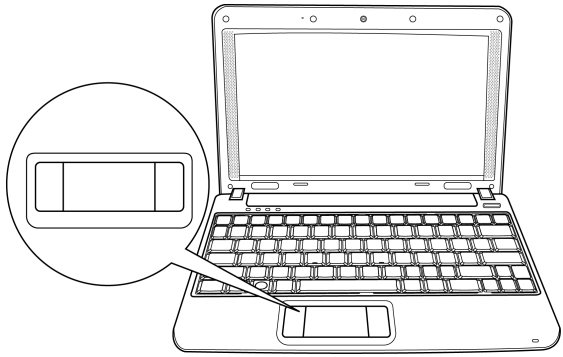
La tecla [FN] ofrece funciones extendidas para el portátil y siempre se utiliza junto con otra tecla.

- [FN+F1]: Envía al portátil al modo Suspendido. Si pulsa el botón de alimentación, regresará al modo activo.
- [FN+F2]: Activa o desactiva la conexión de red inalámbrica.
- [FN+F3]: Le permite cambiar la selección de destino para enviar el vídeo de la pantalla. Cada vez que pulse la combinación de teclas saltará a la siguiente opción. Las opciones, en orden, son: pantalla incorporada solamente, pantalla incorporada y monitor externo, o monitor externo solamente.
- [FN+F4]: Disminuye el brillo de la pantalla.
- [FN+F5]: Aumenta el brillo de la pantalla.
- [FN+F6]: Silencia el volumen del ordenador.
- [FN+F7]: Disminuye el volumen del ordenador.
- [FN+F8]: Aumenta el volumen del ordenador.

Usar el TouchPad

Su ordenador lleva incorporado un dispositivo puntero TouchPad. Se utiliza para controlar el movimiento del puntero para seleccionar elementos en la pantalla.

El TouchPad consiste en un control de cursor, un botón izquierdo y un botón derecho. El control del cursor funciona del mismo modo que un ratón y mueve el cursor por la pantalla. Sólo necesita una ligera presión de la punta de su dedo. Los botones izquierdo y derecho funcionan igual que los botones de un ratón. La funcionalidad real de los botones puede variar dependiendo de la aplicación que se esté usando.



Hacer clic

Hacer clic significa pulsar y soltar un botón. Para hacer clic con el botón izquierdo, mueva al cursor hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón izquierdo una vez y suéltelo inmediatamente. Para hacer clic con el botón derecho, mueva al cursor del ratón hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón derecho una vez y suéltelo inmediatamente. También puede realizar la función de hacer clic pulsando ligeramente en el TouchPad una vez.

Hacer doble clic

Hacer doble clic significa pulsar y soltar el botón izquierdo dos veces rápidamente. Este procedimiento no funciona con el botón derecho. Para hacer doble clic con el botón izquierdo, mueva al cursor hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón izquierdo dos veces y suéltelo inmediatamente. También puede realizar la función de hacer doble clic pulsando ligeramente en el TouchPad dos veces.

Arrastrar

Arrastrar significa mantener pulsado el botón izquierdo, mientras mueve el cursor. Para arrastrar, mueva el cursor hasta el elemento que desee mover. Mantenga pulsado el botón izquierdo mientras mueve el elemento a su nueva ubicación y luego suéltelo. Arrastrar también se puede llevar a cabo con el TouchPad. Primero, pulse el TouchPad dos veces en el elemento que desee mover, asegurándose de dejar el dedo sobre la plataforma tras la pulsación final. A continuación, mueva el objeto a su nueva ubicación moviendo su dedo por el TouchPad y luego suelte el dedo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su PC portátil es robusto y puede presentar pocos problemas. Sin embargo, puede encontrar problemas simples de configuración u operación que podrá resolver sobre la marcha o problemas con dispositivos periféricos que podrá resolver cambiando el dispositivo. La información en esta sección le ayuda a aislar y resolver algunos de estos sencillos problemas e identificar los fallos que necesitan reparación.

Identificar el problema

Si encuentra un problema, siga este procedimiento antes de buscar una solución compleja:

1. Apague su portátil.
2. Compruebe que el adaptador de CA esté conectado al portátil y a una fuente de alimentación CA activa.
3. Compruebe que los dispositivos conectados a los conectores externos estén enchufados correctamente. También puede desconectar los dispositivos, eliminando así las posibles causas del fallo.
4. Encienda su portátil. Asegúrese de haberlo tenido apagado al menos 10 segundos antes de encenderlo.
5. Pase por la secuencia de arranque.
6. Si el problema no se ha resuelto, contacte con su centro de soporte.

Antes de realizar la llamada, debería tener la siguiente información lista para que el representante de soporte al cliente pueda ofrecerle la solución posible más rápida:

- Nombre del producto
- Número de configuración del producto
- Número de serie del producto
- Fecha de compra
- Condiciones bajo las que el problema ha ocurrido
- Cualquier mensaje de error que haya ocurrido
- Configuración del hardware
- Tipo de dispositivo conectado, si lo hay

Consulte la etiqueta de configuración en la parte inferior de su portátil para los números de configuración y de serie.

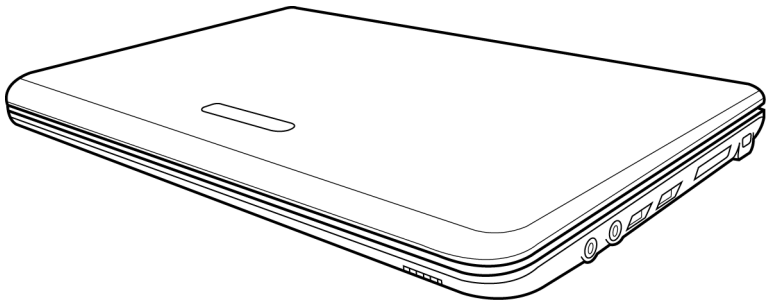
Tecnología protegida con Copyright (derechos de copia)

“Este producto incorpora la tecnología de protección de derechos de copia protegida por las patentes de los EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de copia debe ser autorizado por Macrovision y está limitado a uso exclusivo doméstico y otros usos de visualización limitados a menos que exista autorización previa de Macrovision. Quedan prohibidas las modificaciones o el desmontaje.

MEMO

USER'S MANUAL

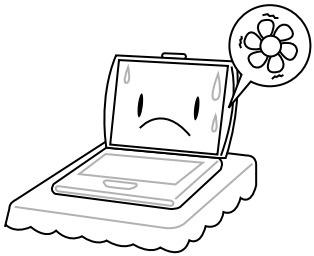
ENGLISH



CONTENTS

BEFORE YOU START 5
Make sure you have everything 5
Familiarize yourself with the computer 6
OPENING THE DISPLAY PANEL 6
FRONT OVERVIEW 7
LEFT SIDE OVERVIEW 9
RIGHT SIDE OVERVIEW 10
BACK OVERVIEW 11
BOTTOM OVERVIEW 12
GETTING STARTED 13
Power Sources 13
CONNECTING THE POWER ADAPTERS 13
PRESERVING BATTERY LIFE 13
RECHARGING THE BATTERY 14
Starting Your Notebook 15
POWER ON 15
Status Indicators 16
Using Function Keys 18
Using the TouchPad 19
TROUBLESHOOTING 20
Identifying the Problem 20

TAKING CARE OF YOUR NOTEBOOK PC

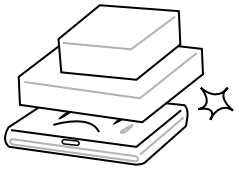


To prevent possible overheating of the computer's processor, make sure you don't block the openings provided for ventilation.

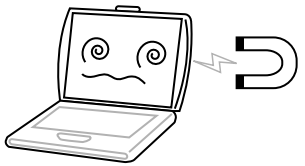
DO NOT press or touch the display panel.

DO NOT place on uneven or unstable work surfaces.

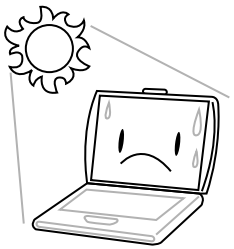
DO NOT use your notebook computer under harsh conditions.



DO NOT place or drop objects on the computer and **DO NOT** apply heavy pressure on it.

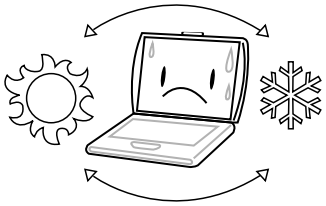


DO NOT subject the computer to magnetic fields.

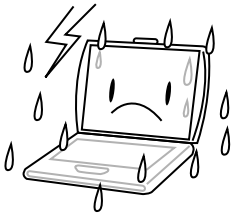


DO NOT expose to direct sunlight.

DO NOT use or store in extreme temperatures.

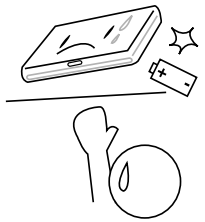


Avoid sudden changes in temperature or humidity by keeping it away fromA/C and heating vents.



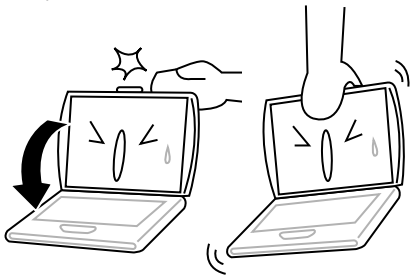
DO NOT expose the computer to rain or moisture.

DO NOT place near fire or other sources of heat.



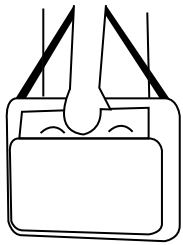
DO NOT tamper with the batteries. Keep them away from children.

DO NOT expose to dust and/or corrosive chemicals.



DO NOT slam your notebook shut and never pick up or hold your notebook by the display.

DO NOT spray water or any other cleaning fluids directly on the display.



If you are traveling with your computer, remember to carry it as hand luggage. Do not check it in as baggage.

BEFORE YOU START

Make sure you have everything

When you receive your notebook PC, unpack it carefully, and check to make sure you have all the items listed below. For a pre-configured model you should have the following:

- Notebook Computer
- Lithium-Ion battery
- AC adapter with power cord
- Driver and Applications CD
- Quick Start Guide or User Guide

Depending upon the configuration of your notebook, you may also need the following items:

- DVD / CD-RW Combo Application CD
- Dual DVD+/-RW Application CD
- Super Multi DVD RW Application CD

Once you have checked and confirmed that your notebook system is complete, read through the following pages to learn about all of your notebook components.

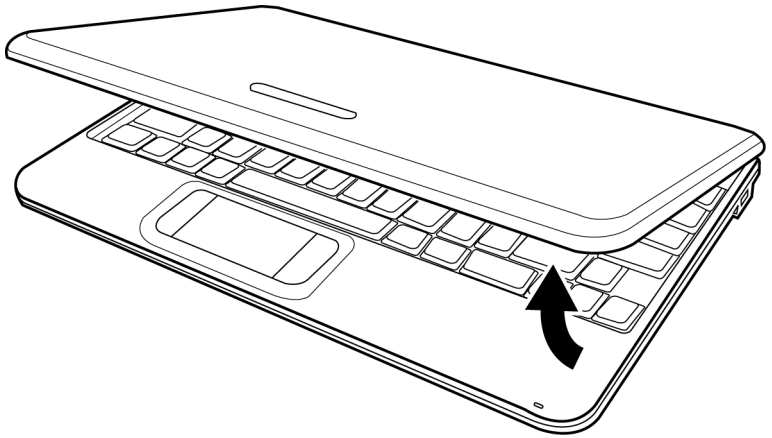
Depending on the model you purchased, the actual appearance of your notebook may vary from that shown in this manual.

Familiarize yourself with the computer

OPENING THE DISPLAY PANEL

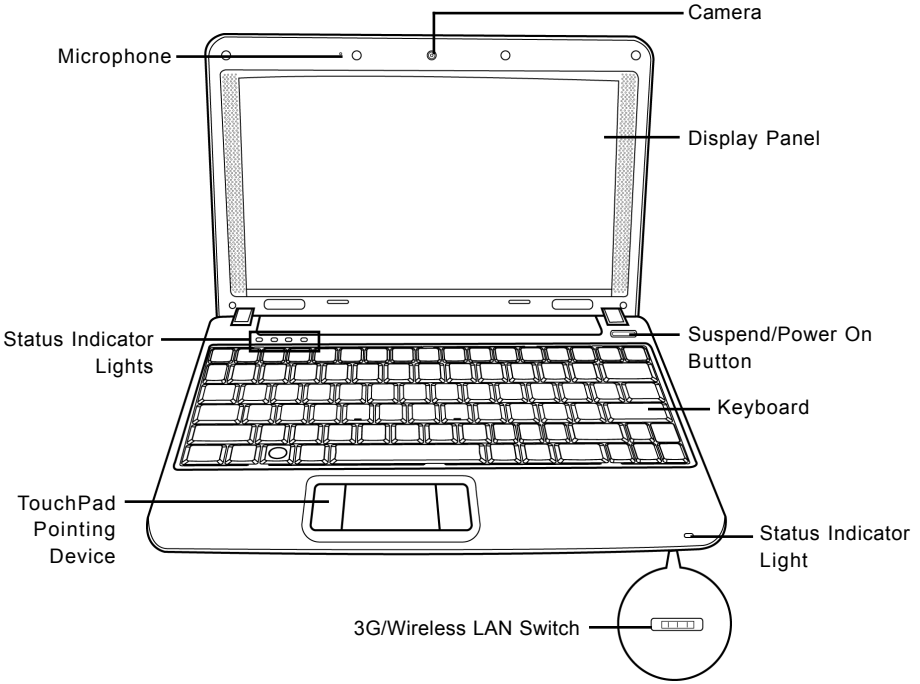
To open the display panel, simply lift the lid up.

When closing it, be sure not to slam it shut.



FRONT OVERVIEW

The following is an overview of the front of the notebook.



Microphone

The built-in microphone allows for stereo reception and transmission of voice and/or other audio data onto your notebook.

Camera

The built-in 0.3 megapixel camera allows you to snap a photo or create a video chat or video conference with just a click.

Display Panel

The display panel is a color LCD panel with back lighting for the display of text and graphics.

Suspend/Power On Button

This button turns your notebook on and off or puts it to sleep. (*See Suspend/Power On Button in the **Power On** section for more information.*)

Keyboard

The keyboard comes with 84 keys, including dedicated Windows® keys.

Status Indicator Lights

The Status indicator lights correspond to specific operating modes. These modes are: Power on/ Suspend status, battery/AC adapter status, hard drive activity (HDD), Num Lock, Caps Lock, and 3G/Wireless LAN activity.

3G/Wireless LAN Switch

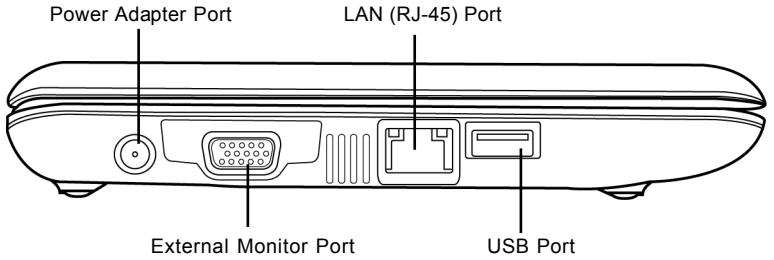
The 3G/Wireless LAN switch allows you to switch your wireless connection between 3G and Wireless LAN. Switch to the left for 3G connection, and switch to the right to turn on Wireless LAN.

TouchPad Pointing Device

The TouchPad pointing device is a mouse-like cursor control with two buttons and a touch sensitive movement pad.

LEFT SIDE OVERVIEW

The following is a brief description of the left side of the notebook.



Power Adapter Port

The power adapter port allows you to plug in the AC adapter to power your notebook and charge the internal Lithium-Ion battery.

External Monitor Port

The external monitor port allows you to connect an external monitor.

LAN (RJ-45) Port

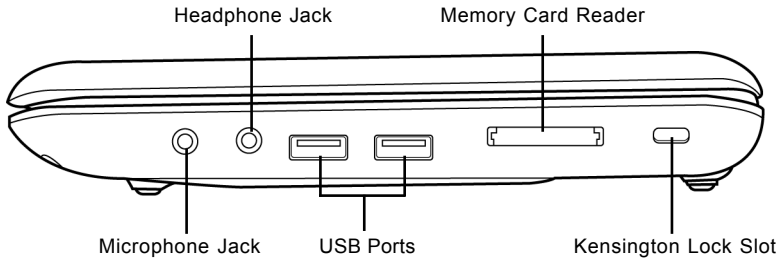
The LAN port is designed to support a 10/100 Base-TX standard RJ-45 plug.

USB Port

The USB port allows you to connect a Universal Serial Bus device. It supports v2.0 of the USB standard, which allows data exchange rates as high as 480 Mb/s.

RIGHT SIDE OVERVIEW

The following is a brief description of the right side of the notebook.



Microphone Jack

The microphone jack allows you to connect an external mono microphone.

Headphone Jack

The headphone jack allows you to connect headphones or external speakers and amplifiers.

USB Ports

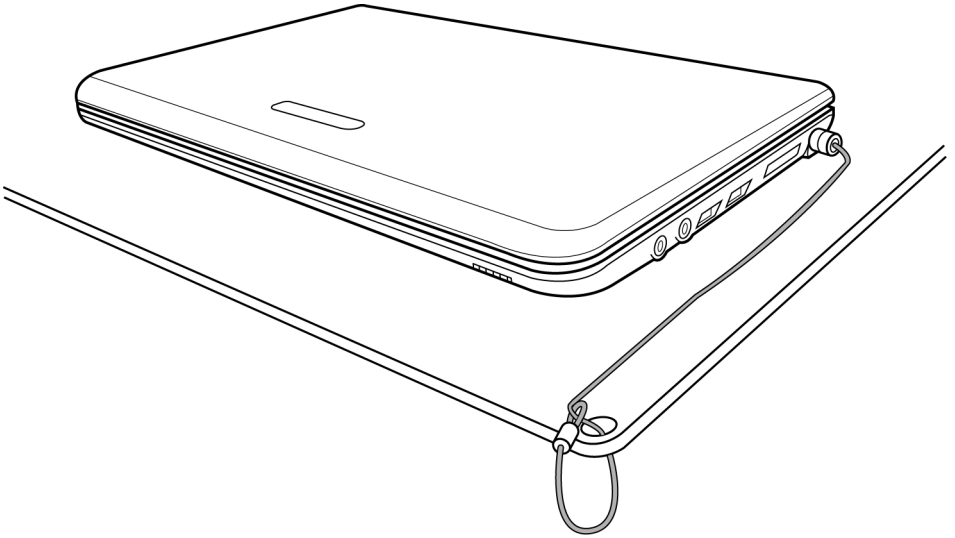
The USB ports allow you to connect Universal Serial Bus devices. They support v2.0 of the USB standard, which allows data exchange rates as high as 480 Mb/s.

Memory Card Reader

The memory card reader offers the fastest and most convenient method to transfer pictures, music and data between your notebook and flash compatible devices such as digital cameras, MP3 players, mobile phones, and PDAs.

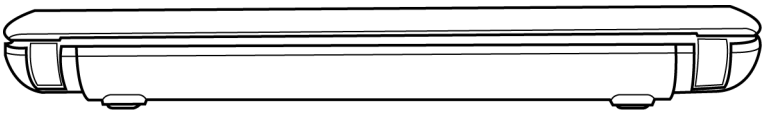
Kensington Lock Slot

The Kensington lock slot allows you to secure your notebook to an immovable object with an optional security cable.



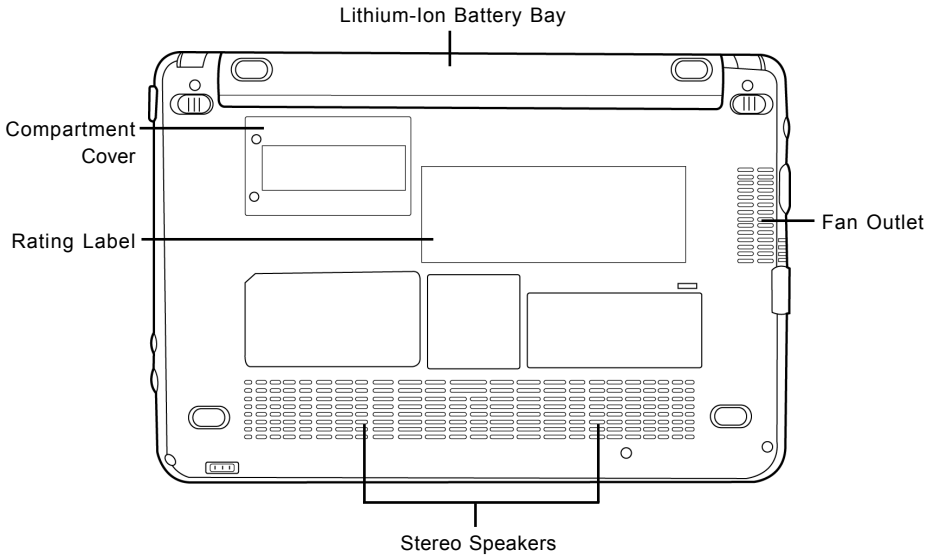
BACK OVERVIEW

The following is an overview of the back of the notebook.



BOTTOM OVERVIEW

The following is an overview of the bottom of the notebook.



Lithium-Ion Battery Bay

The battery bay contains the internal Lithium-Ion battery. It can be opened for the removal of the battery when stored over a long period of time or for swapping a discharged battery with a charged Lithium-Ion battery.

Fan Outlet

This is an open port for the fan to dissipate heat from the computer's internal components. Do not block or place the computer in such a position that you inadvertently allow the outlet to become blocked.

Stereo Speakers

The built-in dual speakers allow for stereo sound.

Rating Label

The label shows the model number and other information about your notebook.

Compartment Cover

The 3G module compartment contains the 3G module (Not available in all configurations).

GETTING STARTED

Power Sources

Your computer has two types of power source: a Lithium-Ion battery or an AC adapter.

CONNECTING THE POWER ADAPTERS

The AC adapter provides power for operating your notebook PC and charging the battery.

Connecting the AC Adapter

1. Plug the DC output cable into the DC power jack of your notebook PC.
2. Plug the AC adapter into an AC electrical outlet.

Switching from AC Adapter Power to Battery Power

1. Be sure that you have at least one charged battery installed.
2. Remove the AC adapter. Your notebook will automatically switch from DC power to battery power.

The Lithium-Ion battery is not charged upon purchase. Initially, you will need to connect the AC adapter to use your notebook PC.

To protect your notebook from damage, use only Lithium-Ion batteries that meet the specification. Improper use of batteries may lead to explosion and bodily harm.

Do not dispose of batteries with household waste. Contact your local recycling center or waste disposal operator to properly dispose of batteries according to the local laws and regulations of your region.

PRESERVING BATTERY LIFE

- Fully discharge and recharge the battery every 30 days to prolong battery life.
- If the battery is not used for a month or longer, remove and store the battery in a cool, dry place. Fully recharge the battery before using again.

RECHARGING THE BATTERY

The Lithium-Ion battery is recharged internally using the AC adapter. To recharge the battery, make sure the battery is installed and the computer is connected to the AC adapter.

There is no "memory effect" in Lithium-Ion batteries; therefore you do not need to discharge the battery completely before recharging. The charge times will be significantly longer if your notebook is in use while the battery is charging. If you want to charge the battery more quickly, put your computer into Suspend mode, or turn it off while the adapter is charging the battery.

Low Battery State

When the battery charge is low, a notification message appears. If you do not respond to the low battery message, the battery continues to discharge until it is too low to operate. When this happens, your notebook PC goes into Suspend mode. There is no guarantee your data will be saved once the notebook reaches this point.

To protect your computer from damage, use only the power adapter that came with it because each power adapter has its own power output rating.

Once your notebook goes into Suspend mode as a result of a dead battery you will be unable to resume operation until you provide a source of power either from an adapter, or a charged battery. Once you have provided power, you can press the Suspend/ Resume button to resume operation. In Suspend mode, your data is maintained for some time, but if a power source is not provided promptly, the Power indicator stops flashing and the light goes out, in which case you have lost the data that was not saved. Once you provide power, you can continue to use your computer while an adapter charges the battery.

Starting Your Notebook

POWER ON

Suspend/Power On Button

The suspend/power on button is used to turn on your notebook from its off state. Once you have connected your AC adapter or charged the internal Lithium-Ion battery, you can power on your notebook by pressing the suspend/power on button located above the keyboard. If you need to take an extended break, press the button again to turn it off.

Do not carry your notebook around with the power on or subject it to shocks or vibration, as you risk damaging the hard disk.

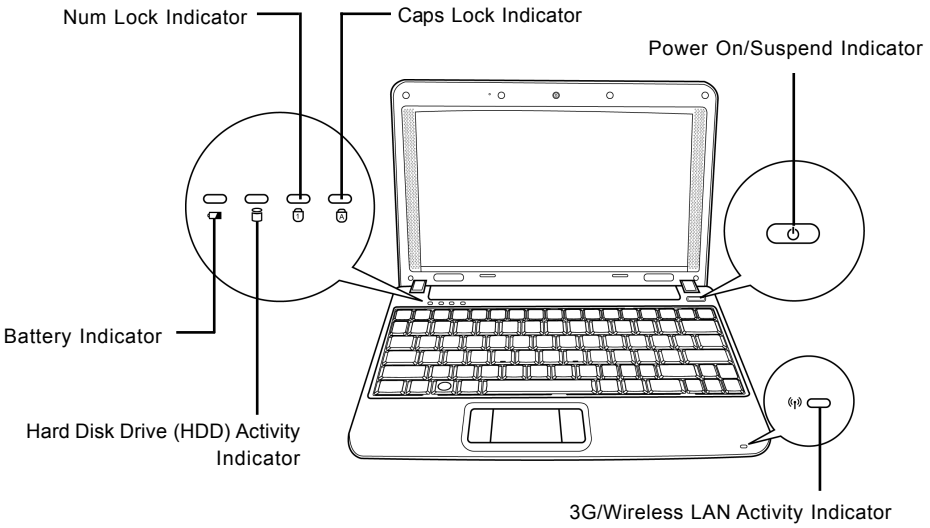
When you power on your notebook, it will perform a Power On Self Test (POST) to check the internal parts and configuration for correct functionality. If a fault is found, your computer emits an audio warning and or displays an error message.

Depending on the nature of the problem, you may be able to continue by starting the operating system or by entering the BIOS setup utility and revising the settings.
After satisfactory completion of the Power On Self Test (POST), your notebook loads the installed operating system.

Never turn off your notebook during the Power On Self Test (POST), or an unrecoverable error may occur.

Status Indicators

The status indicator lights correspond to specific operating modes. These modes are: Power on/ Suspend status, battery/AC adapter status, hard drive activity (HDD), Num Lock, Caps Lock, and 3G/Wireless LAN activity.



Battery Indicator

The Battery indicator tells you whether the Lithium-Ion battery is charging or is already fully charged.

- If you are charging your battery, the Battery indicator remains on even if your notebook is shut off.
- If there is no battery activity, the power adapters are not connected, or the power switch is Off, the Battery indicator will also be off.
- Batteries subjected to shocks, vibrations or extreme temperatures can be permanently damaged.

Hard Disk Drive (HDD) Activity Indicator

The Hard Disk Drive (HDD) Activity indicator tells you whether your internal hard drive is being accessed and, if so, how fast.

The Num Lock Indicator

This indicator shows when the internal keyboard is in ten-key numeric keypad mode.

The Caps Lock Indicator

This indicator tells you that the keyboard is set to type in all capital letters.

3G/Wireless LAN Activity Indicator

The 3G/Wireless LAN Activity indicator tells you whether your computer is connected to a wireless network or not.

- Green light indicates a 3G connection.
- Orange light indicates a Wireless LAN connection.
- Use the 3G/Wireless LAN switch on the front of the notebook to switch the indicator light.

Power On/Suspend Indicator

The light on the power button illuminates when the computer is powered on, and flashes when the computer is in the Suspend mode.

Using Function Keys

Your computer has 8 function keys, F1 through F8. The functions assigned to these keys differ for each application. You should refer to your software documentation to find out how these keys are used.

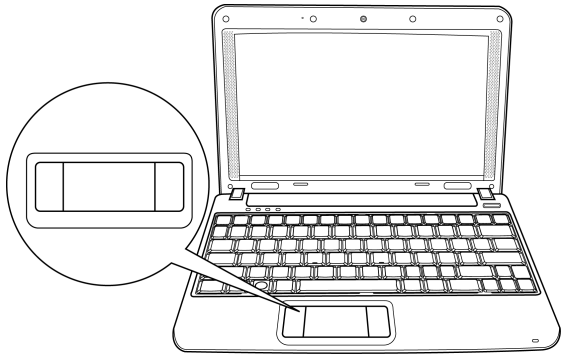
The [FN] key provides extended functions for the notebook and is always used in conjunction with another key.

- [FN+F1]: Places the notebook in Suspend mode. Pressing the Power button returns it to active mode.
- [FN+F2]: Enables or disables the wireless network connection.
- [FN+F3]: Allows you to change your selection of where to send your display video. Each time you press the combination of keys you will step to the next choice. The choices, in order, are: built-in display panel only, both built-in display panel and external monitor, or external monitor only.
- [FN+F4]: Decreases the screen Brightness.
- [FN+F5]: Increases the screen Brightness.
- [FN+F6]: Mutes the computer's volume.
- [FN+F7]: Decreases the computer's volume.
- [FN+F8]: Increases the computer's volume.

Using the TouchPad

A TouchPad pointing device comes built into your computer. It is used to control the movement of the pointer to select items on your display panel.

The TouchPad consists of a cursor control, a left button and a right button. The cursor control works the same way a mouse does, and moves the cursor around the display. It only requires light pressure from the tip of your finger. The left and right buttons function the same as mouse buttons. The actual functionality of the buttons may vary depending on the application that is being used.



Clicking

Clicking means pushing and releasing a button. To left-click, move the cursor to the item you wish to select, press the left button once, and then immediately release it. To right click, move the mouse cursor to the item you wish to select, press the right button once, and then immediately release it. You also have the option to perform the clicking operation by tapping lightly on the TouchPad once.

Double-Clicking

Double-clicking means pushing and releasing the left button twice in rapid succession. This procedure does not function with the right button. To double-click, move the cursor to the item you wish to select, press the left button twice, and then immediately release it. You also have the option to perform the double-click operation by tapping lightly on the TouchPad twice.

Dragging

Dragging means pressing and holding the left button, while moving the cursor. To drag, move the cursor to the item you wish to move. Press and hold the left button while moving the item to its new location and then release it. Dragging can also be done using the TouchPad. First, tap the TouchPad twice over the item you wish to move making sure to leave your finger on the pad after the final tap. Next, move the object to its new location by moving your finger across the TouchPad, and then release your finger.

TROUBLESHOOTING

Your notebook PC is sturdy and subject to few problems in the field. However, you may encounter simple setup or operating problems that you can solve on the spot, or problems with peripheral devices, that you can solve by replacing the device. The information in this section helps you isolate and resolve some of these straightforward problems and identify failures that require service.

Identifying the Problem

If you encounter a problem, go through the following procedure before pursuing complex troubleshooting:

1. Turn off your notebook.
2. Make sure the AC adapter is plugged into your notebook and to an active AC power source.
3. Make sure that any devices connected to the external connectors are plugged in properly. You can also disconnect such devices, thus eliminating them as possible causes of failure.
4. Turn on your notebook. Make sure it has been off at least 10 seconds before you turn it on.
5. Go through the boot sequence.
6. If the problem has not been resolved, contact your support representative.

Before you place the call, you should have the following information ready so that the customer support representative can provide you with the fastest possible solution:

- Product name
- Product configuration number
- Product serial number
- Purchase date
- Conditions under which the problem occurred
- Any error messages that have occurred
- Hardware configuration
- Type of device connected, if any

See the Configuration Label on the bottom of your notebook for configuration and serial numbers.

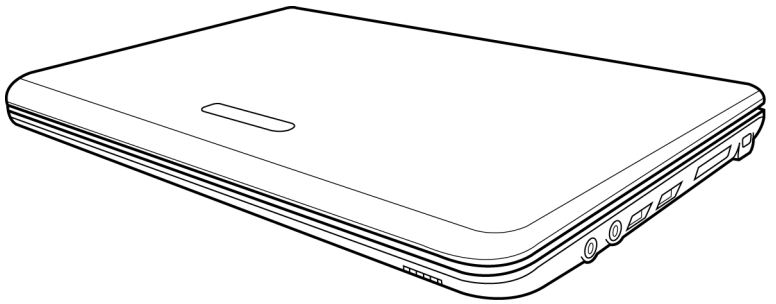
Copyright-protected technology

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

MEMO

使用手冊

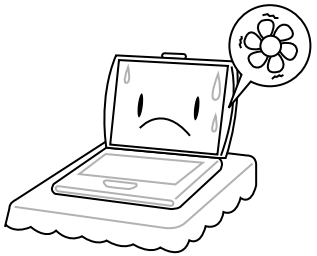
繁體中文



目錄

開始使用前 5
確認應有品項 5
熟悉您的電腦 6
打開顯示面板 6
前視圖 7
左視圖 9
右視圖 10
後視圖 11
底視圖 12
開始使用迷你筆記型電腦 13
電源 13
連接電源變壓器 13
延長電池使用壽命 13
電池重新充電 14
啟動您的迷你筆記型電腦 15
開機 15
狀態指示燈 16
使用功能鍵 18
使用觸控板 19
記憶體模組升級 19
問題檢測 20
找出問題 20

筆記型電腦的日常維護

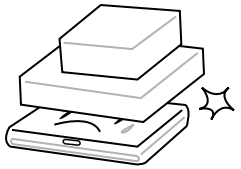


為避免電腦處理器過熱，**請勿**堵住散熱開口。

請勿用手觸摸或按壓顯示面板。

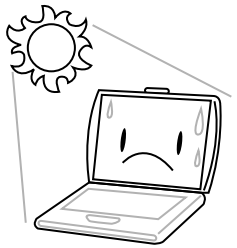
請勿將電腦置放於不平或重心不穩的平面上。

請勿在極端嚴酷的環境下使用筆記型電腦。



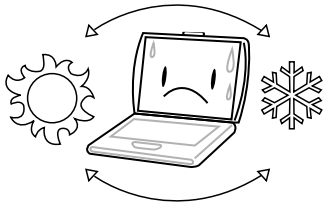
請勿在電腦上置放物品或施以重壓。

請勿將電腦置放在磁性物質附近。



請勿將筆記型電腦置放在陽光直接照射的地方。

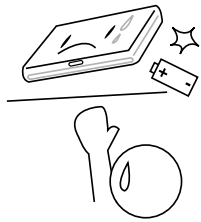
請勿將筆記型電腦置放在過冷或過熱的環境中。



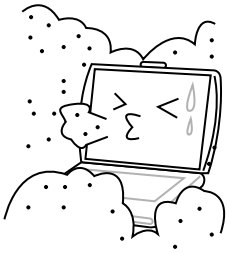
避免溫度或溼度突然改變，並遠離空調及散熱口。

請勿讓電腦暴露於雨水或溼氣中。

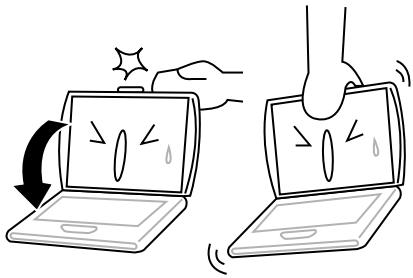
請勿靠近火源或其他熱源。



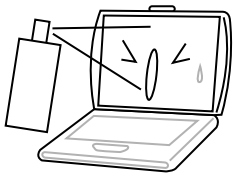
請勿改造電池。電池應置於兒童無法取得之處。



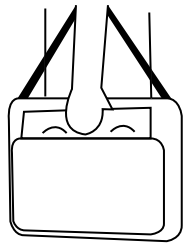
請勿讓電腦暴露於灰塵或腐蝕性化學物品中。



請勿用力蓋上筆記型電腦，而且絕不可用抓取顯示器的方式提起電腦。



請勿直接對顯示器噴水或噴灑其他清潔劑。



旅行時，請隨身攜帶電腦。切勿與其他行李一起托運。

開始使用前

確認應有品項

收到您的筆記型電腦時，請小心打開包裝，並確認有下列各品項。預先裝配好的筆記型電腦應有下列品項：

- 筆記型電腦
- 鋰電池
- 交流電變壓器及電源線
- 驅動程式及應用軟體 CD
- 快速使用指引或使用手冊

視您的筆記型電腦的配置而定，可能還包括下列項目：

- DVD/CD-RW 組合機應用軟體 CD
- Dual DVD+/-RW 應用軟體 CD
- Super Multi DVD RW 應用程式光碟

檢查並確認電腦系統完備之後，請閱讀以下的說明，以瞭解您的筆記型電腦各組件。

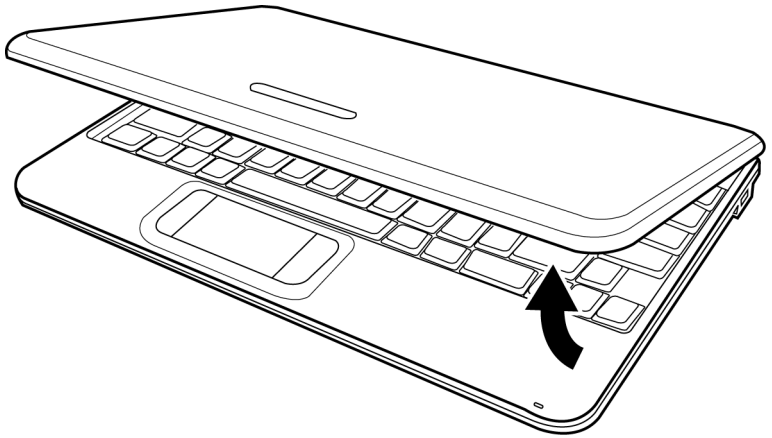
依據您購買的機型，您的筆記型電腦外觀可能會與本手冊中所顯示的圖片不同。

熟悉您的電腦

打開顯示面板

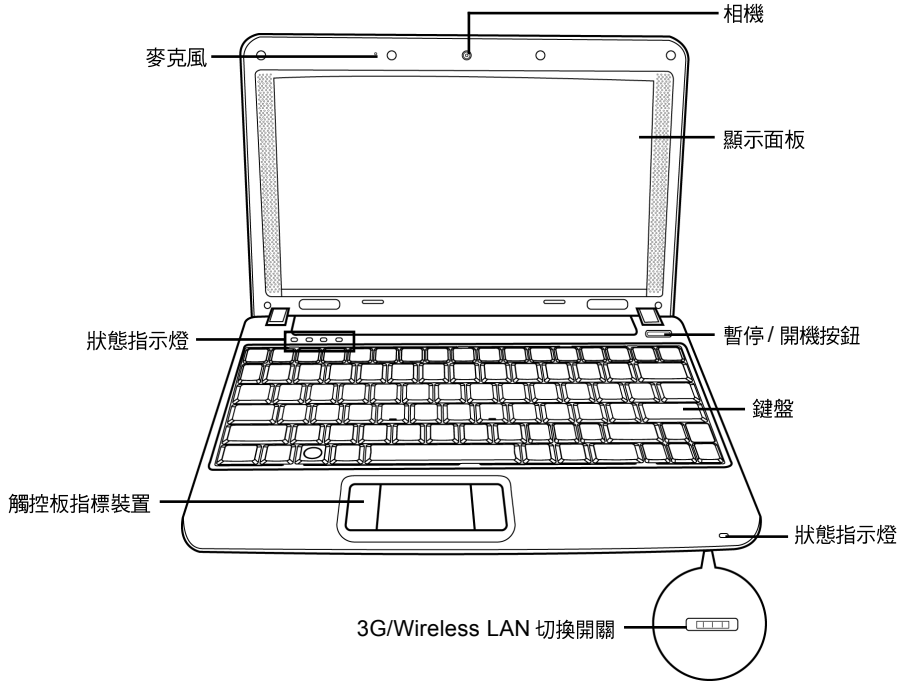
若要打開螢幕，只需將螢幕向上掀開即可。

關閉螢幕時，絕不可用力蓋上顯示螢幕蓋。



前視圖

以下所示為本筆記型電腦的前視圖。



麥克風

內建的麥克風具有立體收音功能，能將語音或其他聲音資料傳送至電腦。

相機

內建 300 萬畫素相機可讓您輕鬆拍攝快照或進行視訊聊天、視訊會議。

顯示面板

背光式彩色液晶顯示面板，可以顯示文字及圖案。

暫停 / 開機按鈕

此按鈕可開啟及關閉筆記型電腦的電源，並可切換至休眠模式。 (*如需詳細資訊，請參閱* ***開機*** *一節中的「暫停 / 開機按鍵」*)。

鍵盤

鍵盤配備 84 鍵，包括專屬的 Window® 鍵。

3G/Wireless LAN 切換開關

3G/Wireless LAN 切換開關讓您選擇以 3G 或 Wireless LAN 來上網。開關切向左是 3G 上網，切向右則是 Wireless LAN 。

狀態指示燈

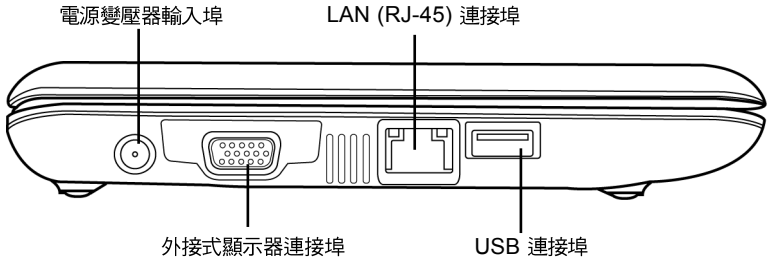
狀態指示燈配合各特定操作模式。這些模式包括：電源開啟 / 閒置狀態、電池 / 變壓器狀態、硬碟機活動 (HDD)、數字鍵鎖、大寫鍵鎖、及 3G/Wireless LAN 無線網路活動。

觸控板指標裝置

觸控板是類似滑鼠的游標控制器，有二個按鈕以及一個對手指觸摸很靈敏的平板。

左視圖

以下所示為本筆記型電腦的左視圖及其簡要說明。



電源變壓器輸入埠

電源變壓器輸入埠提供您使用市電來給筆記型電腦供電，以及對電腦內的鋰電池充電。

外接式顯示器連接埠

外接式顯示器連接埠可用來連接外接的顯示器。

LAN (RJ-45) 連接埠

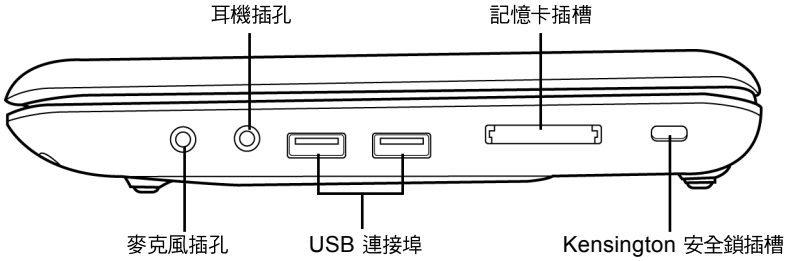
LAN 連接埠支援 10/100 Base-TX 標準 RJ-45 插頭。

USB 連接埠

USB 連接埠讓您連接萬用序列匯流排裝置，支援標準 2.0 版本，數據傳輸速率最高可達 480 Mb/s 。

右視圖

以下所示為本筆記型電腦的右視圖及其簡要說明。



麥克風插孔

麥克風插孔可外接一個單聲道麥克風。

耳機插孔

耳機插孔可用來連接耳機、外接喇叭及放大器。

USB 連接埠

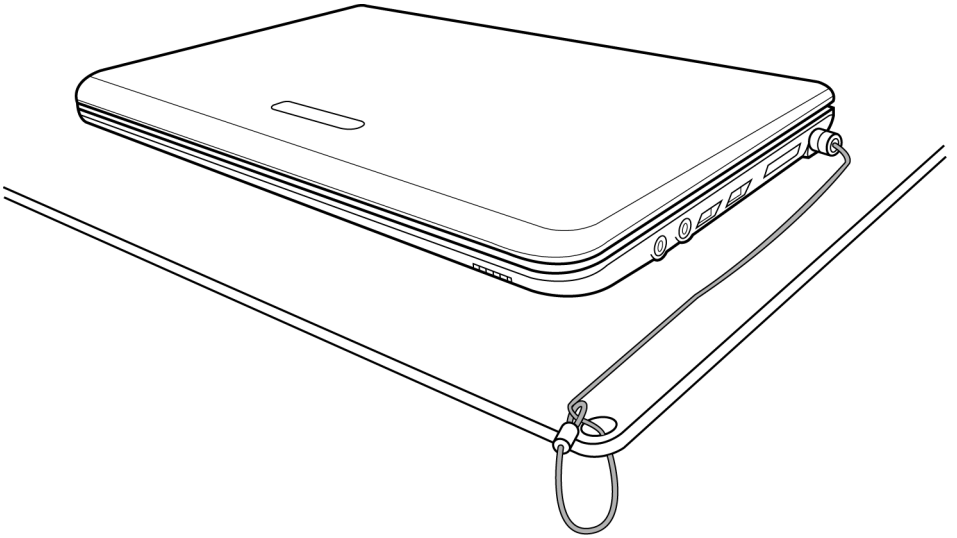
USB 連接埠用來連接 USB 裝置。 USB 埠支援 USB 標準 v2.0 ，資料交換速率高達 480 Mb/s 。

記憶卡插槽

透過記憶卡插槽，提供一個最快速、最便捷的方式，將數位相機、 MP3 隨身聽、行動電話或 PDA 等快閃記憶卡相容裝置內的相片、音樂與數據資料傳輸至電腦。

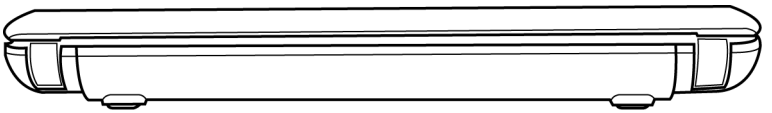
Kensington 安全鎖插槽

Kensington 安全鎖插槽可讓您用一條選配的安全接線，將筆記型電腦固定在一個無法移動的物體上，以確保安全。



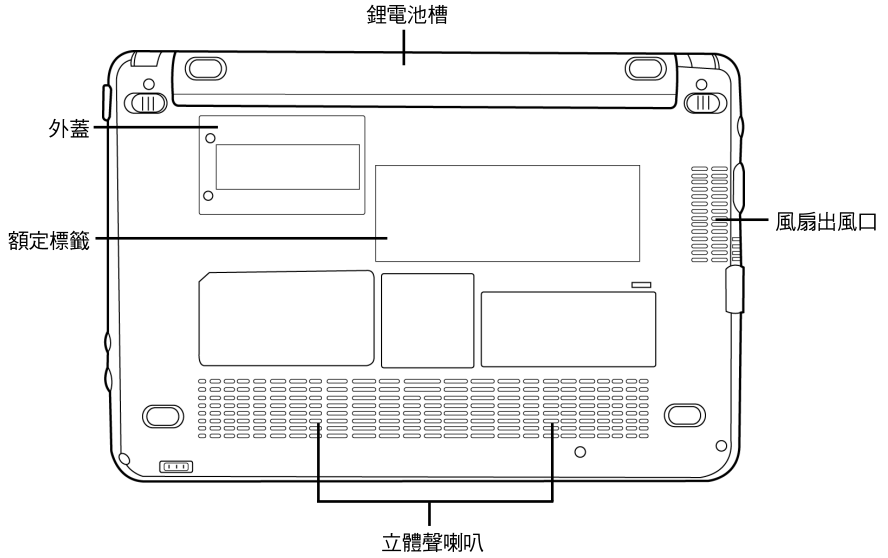
後視圖

以下所示為本筆記型電腦的後視圖。



底視圖

下列為本迷你筆記型電腦的底視圖。



鋰電池槽

鋰電池槽內有一內接式鋰電池。您可以打開鋰電池槽，以取出置放過久的鋰電池，或替換另一個已充電的鋰電池。

風扇出風口

這個風扇出風口可供電腦內部元件產生的熱氣排出，使用時請勿擋住出風口，或將電腦擺放在容易擋住出風口的位置。

立體聲喇叭

內建雙聲道喇叭，提供立體聲音效

額定標籤

此標籤會顯示機型號碼及其他與迷你筆記型電腦有關的資訊。

外蓋

3G 模組插槽室內含 3G 模組 (並非所有機種均配備此介面)。

開始使用筆記型電腦

電源

本產品可以使用 2 種電源：鋰電池或交流電變壓器。

連接電源變壓器

交流電變壓器提供筆記型電腦操作時所需電源，並且將電池充電。

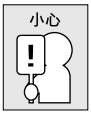
連接交流電變壓器

1. 將直流電的輸出纜線插入筆記型電腦的直流電源插座。
2. 將交流電變壓器插入交流電電源插座。

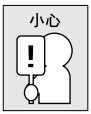
由交流電源切換為電池電源

1. 確定已至少安裝一個充好電的電池。
2. 拔掉交流電變壓器。電腦就會自動由直流電源切換為電池電源。

購買本電腦時，鋰電池尚未充電。開始使用本電腦時，應將交流電變壓器連接上去。



為保護您電腦不受損壞，只可使用符合原廠規格的鋰電池。電池使用不當，可能會導致爆炸或人員受傷。



勿將電池當成一般垃圾丟棄，請聯絡地方資源回收中心或垃圾處理業者，依照當地相關法規或規範，處理電池廢棄物。

延長電池使用壽命

- 每隔 30 天對電池施行完全放電後再充電的程序，以延長電池使用壽命
- 如果電池未使用長達一個月以上，請從筆電取下電池，置放在陰涼乾燥的處所。再度使用前，請先充飽電。

電池重新充電

電腦內的鋰電池可經由交流電變壓器重新充電。如需充電，請確認電池已裝妥，並接上 AC 電源變壓器。

鋰電池並沒有「記憶功能」，因此在重新充電前，並不需要將鋰電池完全放電。電池充電期間，如果正在使用筆記型電腦，充電時間會明顯比較長。如果縮短充電時間，請在充電時，將電腦切換為暫停模式或關機。

低電量狀態

電池電量低時，會出現通知訊息。如果您不回應電池電量不足的訊息，電池將持續放電，直到電量過低而無法操作為止。發生此種情況時，您的筆記型電腦將進入閒置模式。當電腦達到此情況時，並不保證您的資料將被儲存。

為避免您的電腦受損，請只用本電腦配備的電源變壓器，因為每一個電源變壓器都有規定的電源輸出率。

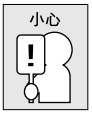
一旦因為電池沒電而使電腦進入暫停模式，除非由變壓器或另一個充好電的電池提供電源，否則電腦無法恢復作業。重新提供電源後，就可以按暫停 / 恢復按鈕來恢復作業。待機模式時，您電腦內的資料都會暫時保留，但如果等到電源指示燈停止閃爍，終究熄滅，您還沒有接上外接電源，那所有未存檔的資料都會消失。提供電源後就可以一邊使用電腦，一邊讓電池充電。

啟動您的筆記型電腦

開機

暫停 / 開機按鈕

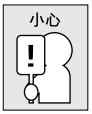
按下暫停 / 開機按鈕可開啟筆記型電腦。接上交流電變壓器或充好電的鋰電池後，就可以按下鍵盤上的暫停 / 開機按鈕來啟筆記型電腦。如果您需要離開一段時間，請按同一個按鈕，將電腦關機。



不要帶著已開機的筆記型電腦四處走動，也不要讓筆記型電腦受到撞擊或震動，否則硬碟有損壞的危險。

啟動後，筆記型電腦會執行開機自我測試 (POST)，以檢查內部零件及配置是否功能正確。如果偵測到錯誤，電腦會發出警告聲，並顯示錯誤訊息。

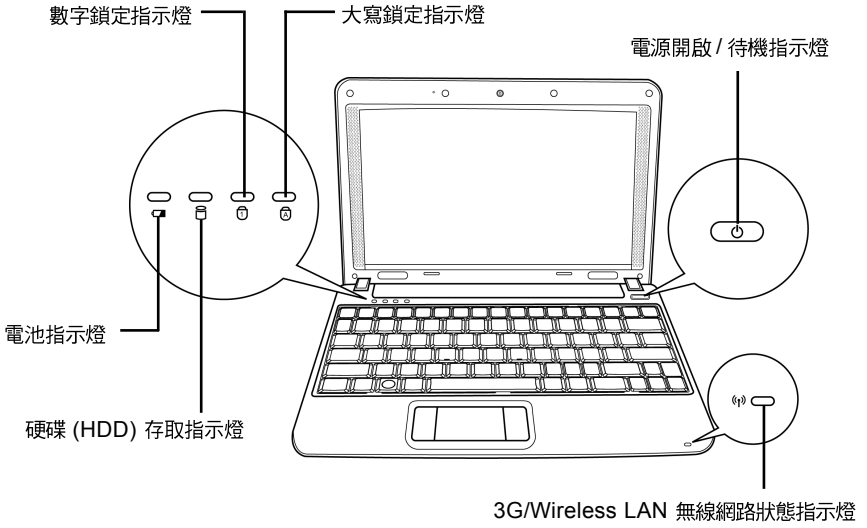
視問題的性質而定，您可能可以繼續執行作業系統，或是進入 BIOS 設定程式，然後修改設定。
成功的完成自我開機測試 (POST) 後，筆記型電腦會載入已安裝的作業系統。



電腦執行開機自我測試 (POST) 時，請勿關機，否則可能會發生無法復原的錯誤。

狀態指示燈

狀態指示燈配合各特定操作模式。這些模式包括：電源開啟 / 待機狀態，電池 / 外接電源狀態，硬碟存取活動（HDD），數字鍵鎖定，大寫鎖定與 3G/Wireless LAN 無線網路狀態。



電池指示燈

電池指示燈顯示電池正在充電或已充飽電。

- 如果您正在為電池充電，即使您的筆記型電腦已經關機，電池指示燈仍會保持亮起。
- 如果沒有電池活動、未連接變壓器，或電源為關閉時，電池指示燈將會熄滅。
- 電池如果遭受撞擊、震動、極端的溫度，可能會導致永久性的損壞。

硬碟 (HDD) 存取指示燈

硬碟 (HDD) 存取指示燈顯示硬碟是否正被存取，以及存取的速度。

數字鎖定指示燈

此指示燈會在內建鍵盤切換為數字鍵盤模式時亮起。

大寫鎖定指示燈

顯示鍵盤設定為全部大寫字母。

3G/Wireless LAN 無線網路狀態指示燈

3G/Wireless LAN 無線網路狀態指示燈顯示您的電腦是否已以無線方式連上網路。

- 綠燈表示 3G 連線。
- 橘燈表示 WLAN 連線。
- 使用電腦前方的 3G/Wireless LAN 切換開關來切換指示燈顯示。

電源開啟 / 待機指示燈

電源按鈕上的燈亮起，表示電腦已啟動，若閃爍則表示電腦處於待機模式中。

使用功能鍵

您的電腦擁有 8 個功能鍵，從 F1 到 F8 。功能鍵的指定用途會隨應用軟體而有所不同。請參考軟體的說明文件，以確定各個功能鍵的使用方法。

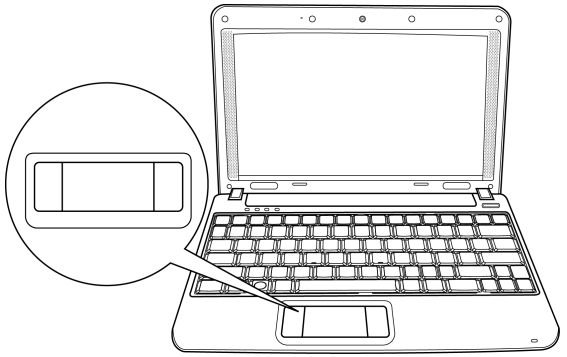
[FN] 鍵可擴充筆記型電腦的功能，而且會固定與另一鍵同時使用。

- [FN+F1]： 使筆記型電腦進入暫停模式。按電源按鈕，則可讓筆記型電腦回到操作模式。
- [FN+F2]： 啟用或停用無線網路連線。
- [FN+F3]：讓您選擇是否送出畫面視訊。每一次按這二個組合鍵，就進入下一個選擇。選擇的先後順序為：僅內建顯示螢幕、內建顯示螢幕及外接式顯示器，或僅外接式顯示器。
- [FN+F4]： 降低螢幕亮度。
- [FN+F5]： 提高螢幕亮度。
- [FN+F6]： 關閉電腦的聲音。
- [FN+F7]： 降低電腦音量。
- [FN+F8]： 提高電腦音量。

使用觸控板

觸控板是與電腦整合在一起的指標裝置。觸控板用來控制指標，可讓您選擇顯示螢幕上的項目。

觸控板包含一個游標控制介面、左鍵與右鍵。游標控制器的作用與滑鼠在螢幕上移動游標相同。只要用指尖輕壓，就可以在螢幕上移動游標。左鍵與右鍵的作用與滑鼠的按鍵相同。這些按鍵的實際功能視應用軟體而定，可能會有所不同。



點一下

點一下是按一下按鈕，然後放掉。左點一下是把游標移到選定的項目，按一下左鍵，然後馬上放掉。右點一下是把游標移到選定的項目，按一下右鍵，然後馬上放掉。您也可以在觸控板上輕敲一下，效果與點一下相同。

點二下

點二下是連續快速的按二下左鍵，然後放掉。右鍵並沒有這個功能。要點二下，先把游標移到選定的項目，按二下左鍵，然後馬上放掉。您也可以在觸控板上輕敲二下，效果與點二下相同。

拖曳

拖曳就是移動游標時按住左鍵。把游標移到您想移動的項目，按住左鍵，然後把該項目拖曳到新的位置位置，再放開左鍵。使用觸控板也可以拖曳。首先，在要被移動的項目上點 2 下，點第 2 下後，手指必須留在觸控板上。接下來，手指在觸控板上移動，將該項目移到新的位置位置，然後手指放開。

問題檢測

您的筆記型電腦是很堅固的裝置，在外使用時很少會遇到問題。但是您可能會遭遇一些簡單的設定或操作問題，當場就可以解決，或是周邊設備的問題，只要替換設備就可以解決。這一節的資訊是要幫助您分離出比較直接的問題，並加以解決，以及找出須要維修服務的故障。

找出問題

使用本產品時如果碰到了問題，在進一步送修前，先按下列程序檢查：

1. 先將筆記型電腦關機。
2. 確認交流電變壓器已插入筆記型電腦，並且連接到交流電電源。
3. 確認外接的裝置已插穩。或者拔掉這些裝置，以排除其為造成問題的可能原因。
4. 筆記型電腦開機。關機與開機間至少要間隔 10 秒。
5. 執行一遍開機程序。
6. 如果仍然不能解決問題，請聯絡專門維修人員。

聯絡維修人員前，請先準備好下列資料，以便維修人員提供最迅速有效服務：

- 產品名稱
- 產品配置號碼
- 產品序號
- 購買日期
- 問題發生時的狀況
- 顯示出來的錯誤訊息
- 硬體配置
- 連接的裝置

請查看筆記型電腦底部的配置標籤，以確定筆記型電腦的配置及序號。

版權保護技術

本產品內建受到美國專利以及其他智慧財產權保護的版權保護技術，必須經過 Macrovision 授權才可使用本版權保護技術，並且除非經過 Macrovision 授權，否則不得在家庭以外的地點觀賞使用。嚴禁逆向工程或分解。

MEMO

MANUEL DE L'UTILISATEUR

FRANÇAIS

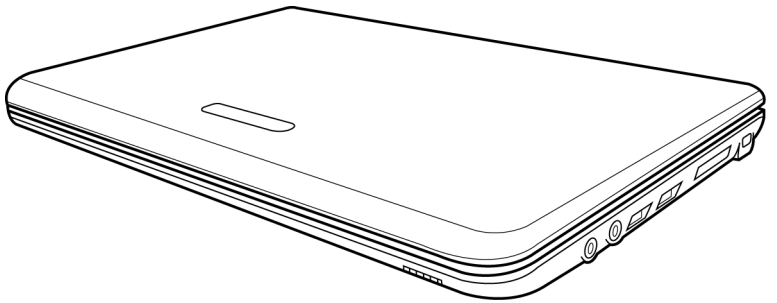
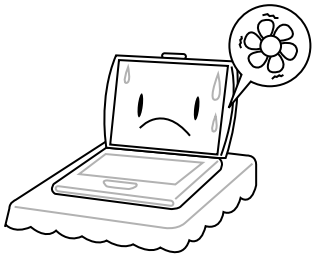


TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER 5
Vérifiez que vous avez tout 5
Familiarisez-vous avec l'ordinateur 6
OUVRIR LE PANNEAU D'AFFICHAGE 6
PRÉSENTATION DE LA FACE AVANT 7
PRÉSENTATION DU CÔTÉ GAUCHE 9
PRÉSENTATION DU CÔTÉ DROIT 10
PRÉSENTATION DE LA FACE ARRIÈRE 11
VUE DE DESSOUS 12
MISE EN ROUTE 13
Sources d'alimentation 13
CONNECTER L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION 13
PRÉSERVER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE 13
RECHARGER LA BATTERI 14
Démarrer votre Notebook 15
MISE EN MARCHE 15
Témoins d'état 16
Utilisation des touches de fonction 18
Utilisation du TouchPad 19
DÉPANNAGE 20
Identifier le problème 20

PRENDRE SOIN DE VOTRE NOTEBOOK

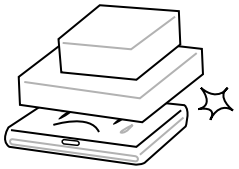


Pour éviter toute surchauffe du processeur de l'ordinateur, faites attention à ne pas boucher les ouvertures prévues pour la ventilation.

NE PAS toucher ni appuyer sur le panneau d'affichage.

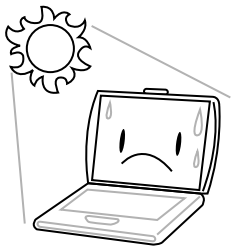
NE PAS le placer sur une surface de travail instable.

NE PAS utiliser votre notebook dans des conditions particulièrement difficiles.



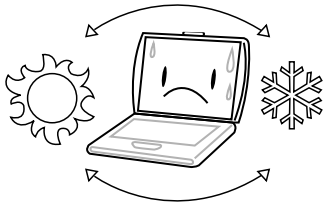
NE PAS placer ni faire tomber d'objets sur l'ordinateur et **NE PAS** y appliquer une forte pression.

NE PAS soumettre l'ordinateur à des champs magnétiques.



NE PAS exposer aux rayons directs du soleil.

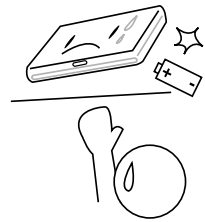
NE PAS utiliser ou stocker à des températures extrêmes.



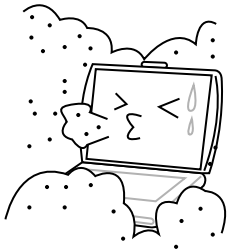
Eviter les changements soudains de température ou d'humidité en le maintenant à l'écart d'orifices d'A/C et de chauffage.

NE PAS exposer l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.

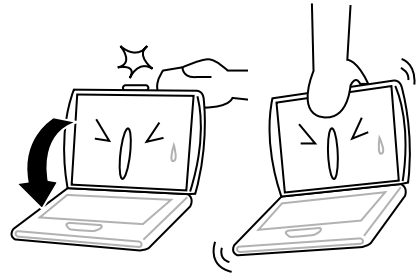
NE PAS placer près d'un feu ou autre source de chaleur.



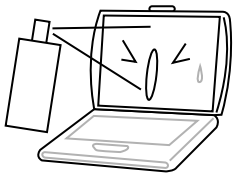
NE PAS agir à la légère avec les batteries. Rangez-les hors de portée des enfants.



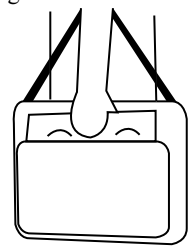
NE PAS exposer à la poussière et/ou à des produits corrosifs.



NE PAS fermer votre notebook en le claquant et ne prenez ou ne soulevez jamais votre notebook par l'affichage.



NE PAS vaporiser d'eau ou tout autre liquide de nettoyage directement sur l'affichage.



Si vous voyagez avec votre ordinateur, pensez à le prendre comme bagage à main. Ne l'enregistrez pas comme bagage de soute.

AVANT DE COMMENCER

Vérifiez que vous avez tout

Quand vous recevez votre notebook, déballez-le avec précaution, et vérifiez que vous avez tous les éléments mentionnés ci-dessous. Pour un modèle pré-configuré vous devez avoir ce qui suit:

- Ordinateur Notebook
- Batterie Lithium Ion
- Adaptateur CA avec cordon d'alimentation CA
- CD de pilotes et d'applications
- Guide de démarrage rapide ou Guide de l'utilisateur

En fonction de la configuration de votre notebook, vous aurez peut-être aussi besoin des éléments suivants:

- CD d'application de Combo DVD / CD-RW
- CD d'application du DVD+/- RW Double
- CD d'application du Super Multi DVD RW

Après avoir vérifié et confirmé que votre notebook est complet, lisez les pages suivantes pour en savoir plus sur tous les composants de votre notebook.

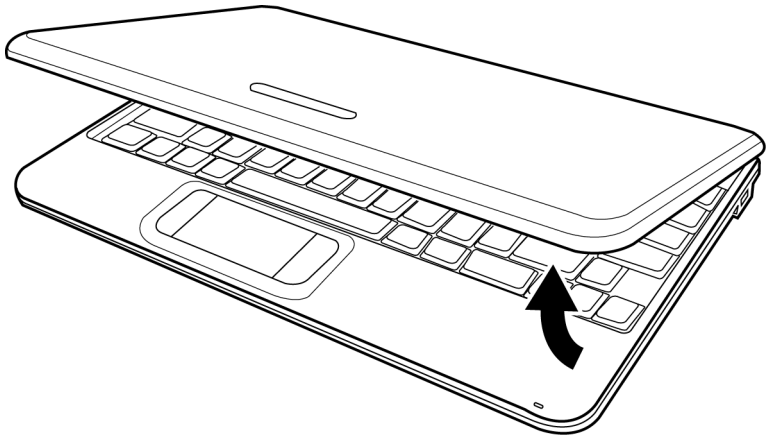
Selon le modèle acheté, l'apparence de votre notebook peut être différent de celui présenté dans ce manuel.

Familiarisez-vous avec l'ordinateur

OUVRIR LE PANNEAU D'AFFICHAGE

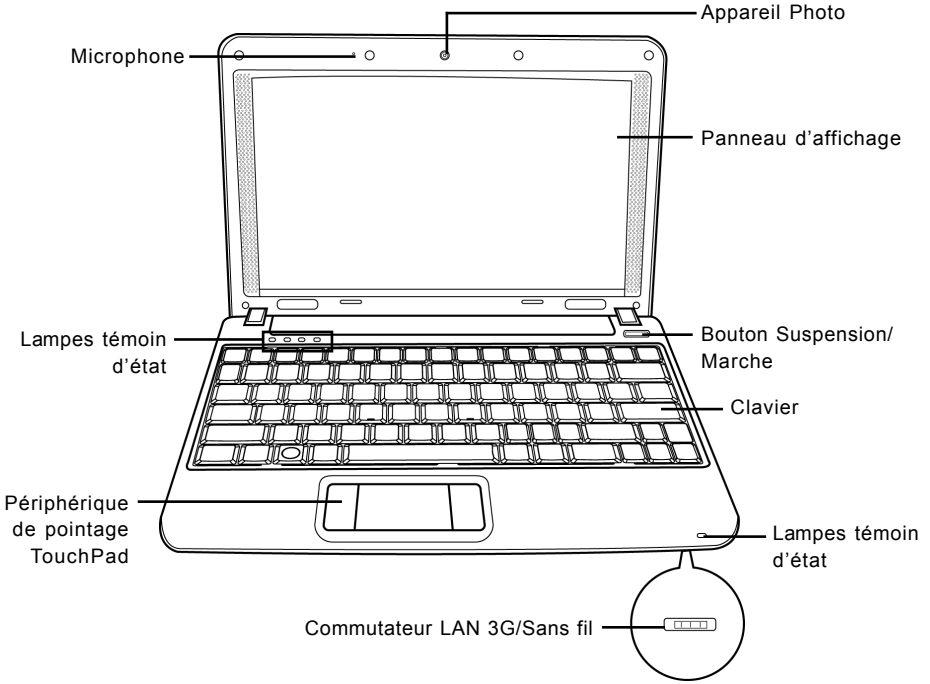
Pour ouvrir le panneau d'affichage, soulevez simplement le couvercle.

Quand vous le fermez, prenez soin de ne pas le claquer.



PRÉSENTATION DE LA FACE AVANT

Voici une présentation de la face avant du notebook.



Microphone

Le microphone intégré permet la réception stéréo et la transmission vocale et/ou autres données audio sur votre notebook.

Appareil Photo

L'appareil photo intégré de 3,0 méga pixels vous permet de prendre une photo ou de créer un chat vidéo ou une conférence vidéo en un clic.

Panneau d'affichage

Le panneau d'affichage est un panneau LCD couleur avec rétroéclairage pour l'affichage du texte et des graphiques.

Bouton Suspension/Marche

Ce bouton allume et éteint votre notebook ou le met en veille. (*Voir Bouton Suspension/Marche dans la section* ***Mise sous tension*** *pour plus d'informations*.)

Clavier

Le clavier comporte 84 touches, y compris les touches Windows® dédiées.

Lampes témoin d'état

Les lampes témoin d'état correspondent à des modes de traitement spécifiques. Ces modes sont: Etat Marche/Suspension, Etat Batterie/Adaptateur CA, activité du disque dur (HDD), Verr Num, Verr Maj, et activité LAN 3G/Sans fil.

Commutateur LAN 3G/Sans fil

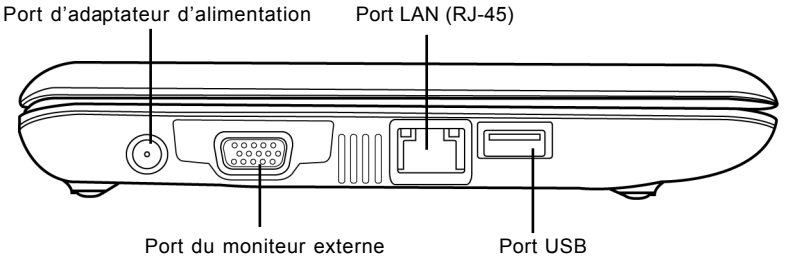
Le commutateur LAN 3G/Sans fil vous permet de basculer votre connexion sans fil entre 3G et LAN sans fil. Basculez sur la gauche pour la connexion 3G, et basculez sur la droite pour activer LAN sans fil.

Périphérique de pointage TouchPad

Le périphérique de pointage TouchPad est un contrôle du curseur fonctionnant comme une souris à deux boutons et un pavé tactile sensible aux mouvements.

PRÉSENTATION DU CÔTÉ GAUCHE

Voici une brève description du côté gauche du notebook.



Port d'adaptateur d'alimentation

Le port d'adaptateur d'alimentation vous permet de brancher un adaptateur d'alimentation CA pour alimenter votre notebook et charger la batterie Lithium Ion interne.

Port du moniteur externe

Le moniteur externe vous permet de connecter un moniteur externe.

Port LAN (RJ-45)

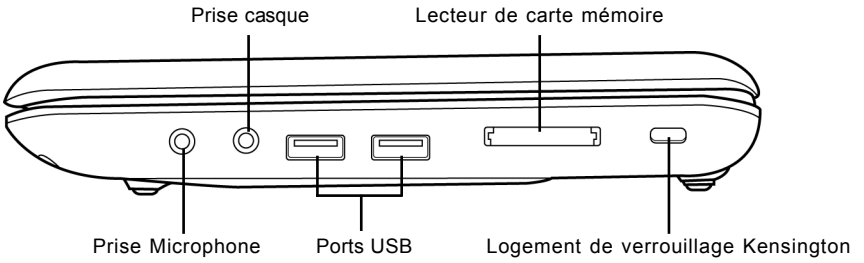
Le port LAN est conçu pour prendre en charge une prise RJ-45 Base-TX standard 10/100.

Port USB

Le port USB vous permet de connecter un périphériques USB. Il prend en charge la version v2.0 du standard USB, offrant des vitesses d'échange de données allant jusqu'à 480 Mb/s.

PRÉSENTATION DU CÔTÉ DROIT

Voici une brève description du côté droit du notebook.



Prise Microphone

La prise microphone vous permet de connecter un microphone mono externe.

Prise casque

La prise casque vous permet de connecter des casques ou des haut-parleurs externes et des amplificateurs.

Ports USB

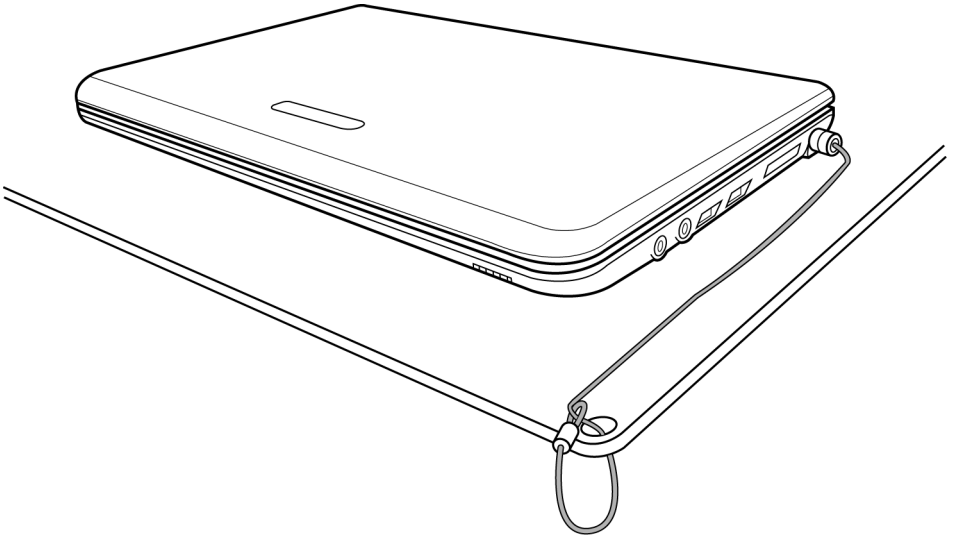
Les ports USB vous permettent de connecter des périphériques USB. Ils peuvent prendre en charge la version v2.0 du standard USB, offrant des vitesses d'échange de données allant jusqu'à 480 Mb/s.

Lecteur de carte mémoire

Le lecteur de carte mémoire offre la méthode la plus récente et la plus pratique pour transférer des photos, de la musique et des données entre votre notebook et des périphériques compatibles flash tels que des appareils photo numériques, des lecteurs MP3, des téléphones mobiles et des PDA (assistant numérique personnel).

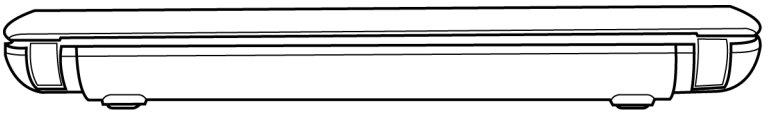
Logement de verrouillage Kensington

Le connecteur du verrouillage Kensington vous permet d'attacher votre notebook à un objet inamovible à l'aide du câble de sécurité optionnel.



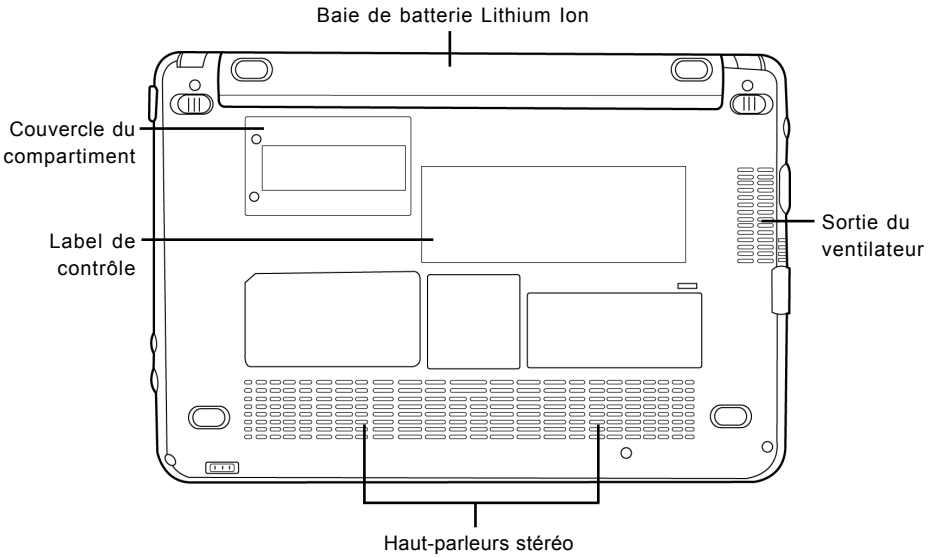
PRÉSENTATION DE LA FACE ARRIÈRE

Vous trouverez ci-dessous une présentation de la face arrière du notebook.



VUE DE DESSOUS

Voici une présentation de la partie inférieure du notebook.



Baie de batterie Lithium Ion

La baie de la batterie contient la batterie Lithium Ion interne. Elle peut être ouverte pour retirer la batterie lors d'un stockage pour une période prolongée ou pour échanger une batterie déchargée par une batterie Lithium Ion chargée.

Sortie du ventilateur

C'est une ouverture permettant au ventilateur de dissiper la chaleur provenant des composants internes de l'ordinateur. Faites attention à ne pas placer l'ordinateur dans une position telle que la sortie de ventilation pourrait être obstruée.

Haut-parleurs stéréo

Les haut-parleurs stéréo offrent un son stéréo.

Label de contrôle

Le label indique le numéro du modèle et autres informations concernant votre notebook.

Couvercle du compartiment

Le compartiment du module 3G contient le module 3G. (Pas disponible dans toutes les configurations.).

MISE EN ROUTE

Sources d'alimentation

Votre ordinateur possède deux sources d'alimentation : une batterie Lithium-Ion et un adaptateur CA.

CONNECTER L'ADAPTATEUR D'ALIMENTATION

L'adaptateur CA fournit l'alimentation pour faire fonctionner votre notebook et recharger la batterie.

Connexion de l'adaptateur CA

1. Branchez le câble de sortie CC dans la prise d'alimentation CC de votre notebook.
2. Branchez l'adaptateur CA à la prise de courant CA.

Passer de l'alimentation par adaptateur CA à l'alimentation par batterie

1. Veillez à avoir au moins une batterie chargée d'installée.
2. Retirez l'adaptateur CA. Votre notebook passera automatiquement de l'alimentation CC à l'alimentation par batterie.

La batterie Lithium-Ion n'est pas chargée à l'achat. Lors de la première utilisation, vous devrez connecter l'adaptateur CA pour utiliser votre notebook.

Pour éviter d'endommager votre notebook, utilisez uniquement des batteries Lithium-Ion conformes aux spécifications. Toute utilisation incorrecte des batteries pourrait provoquer une explosion et des blessures corporelles.

Ne jetez pas les batteries avec les ordures ménagères. Contactez votre centre de recyclage ou le service d'élimination des déchets afin d'éliminer correctement les batteries conformément aux lois et règlementations locales en vigueur dans votre région.

PRÉSERVER LA DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE

- Déchargez et rechargez entièrement la batterie tous les 30 jours afin de prolonger la durée de vie de la batterie.
- Si la batterie n'est pas utilisée pendant un mois ou plus, retirez et rangez la batterie dans un endroit frais et sec. Rechargez complètement la batterie avant de l'utiliser à nouveau.

RECHARGER LA BATTERI

La batterie Lithium-Ion est rechargée de façon interne à l'aide de l'adaptateur CA. Pour recharger la batterie, vérifiez que la batterie est installée et que l'ordinateur est connecté à l'adaptateur CA.

Les batteries Lithium-Ion n'ont pas d'"effet mémoire"; vous n'avez donc pas à décharger entièrement la batterie avant de la recharger. La durée de charge sera sensiblement plus longue si vous utilisez votre notebook pendant le chargement de la batterie. Si vous voulez charger la batterie plus rapidement, placez votre ordinateur en mode Veille ou éteignez-le pendant que l'adaptateur recharge la batterie.

Batterie déchargée

Quand la batterie est déchargée, un message d'avertissement apparaît. Si vous ne répondez pas au message de batterie faible, la batterie continue de se décharger jusqu'à ce qu'elle soit trop faible pour opérer. Lorsque cela se produit, votre PC notebook passe en mode Suspendu. Il n'y a aucune garantie que vos données seront sauvegardées une fois que le notebook atteint cet état.

Pour éviter d'endommager votre ordinateur, utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec celui-ci car chaque adaptateur d'alimentation possède son propre étalonnage de sortie.

Quand votre notebook entre en mode Suspension du fait que la batterie est déchargée, vous ne pourrez pas continuer à travailler avant d'avoir fourni une source d'alimentation provenant d'un adaptateur, ou d'une batterie rechargée. Une fois que vous avez fourni l'alimentation, vous pouvez appuyer sur le bouton Veille/Reprise pour reprendre l'utilisation. En mode Veille, vos données sont conservées un certain temps, mais si aucune source d'alimentation, n'est pas fournie rapidement l'indicateur d'alimentation s'arrête de clignoter et s'éteint, ce qui entraîne la perte des données non enregistrées. Une fois que vous avez fourni l'alimentation, vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur pendant que l'adaptateur recharge la batterie.

Démarrer votre Notebook

MISE EN MARCHE

Bouton Suspension/Marche

Le bouton veille/marche sert à allumer votre notebook quand il est éteint. Une fois que vous avez connecté votre adaptateur CA ou rechargé la batterie Lithium-Ion interne, vous pouvez allumer votre notebook en appuyant sur le bouton suspension/marche situé au-dessus du clavier. Si vous devez faire une pause prolongée, appuyez à nouveau sur le bouton pour l'éteindre.

Ne déplacez pas votre notebook quand il est allumé, ou ne lui faites pas subir des chocs ou des vibrations, cas vous risquez d'endommager son disque dur.

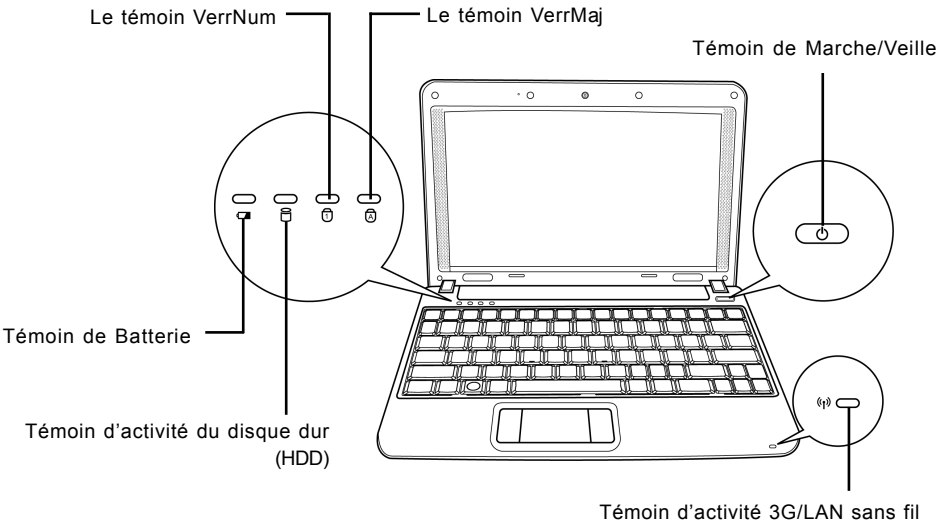
Quand vous allumez votre notebook, il effectue un Auto-test de démarrage (POST) pour vérifier que les parties internes et la configuration sont correctes. Si une erreur est trouvée, votre ordinateur émet un son d'avertissement et/ou affiche un message d'erreur.

En fonction de la nature du problème, vous pourrez continuer en redémarrant le système d'exploitation ou en entrant dans l'utilitaire de configuration du BIOS et en modifiant les paramètres. Après l'exécution réussie de l'Auto-test de démarrage (POST), votre notebook charge le système d'exploitation installé.

N'éteignez jamais votre notebook pendant l'Auto-test de démarrage (POST), ou une erreur irrécupérable risque de se produire.

Témoins d'état

Les lampes témoin d'état correspondent à des modes de traitement spécifiques. Ces modes sont: Etat Marche/Veille, état batterie/adaptateur CA, activité du disque dur (HDD), Verr Num, Verr Maj, et activité 3G/LAN sans fil.



Témoin de Batterie

La lampe témoin de Batterie vous indique si la batterie Lithium Ion est en train de se charger ou si elle est déjà entièrement rechargée.

- Si vous rechargez votre batterie, la lampe témoin de batterie reste allumée même si votre notebook est éteint.
- S'il n'y a pas d'activité de batterie, si les adaptateurs d'alimentation ne sont pas connectés, ou si le commutateur d'alimentation est sur la position Eteint, la lampe témoin de batterie sera aussi éteint.
- Les batteries soumises à des chocs, des vibrations ou des températures extrêmes peuvent être irrémédiablement endommagées.

Témoin d'activité du disque dur (HDD)

Le témoin d'activité du disque dur (HDD) vous indique si votre disque dur interne est en cours d'accès et, si c'est le cas, à quelle vitesse.

Le témoin VerrNum

Ce témoin indique quand le clavier interne est paramétré en mode de pavé numérique à dix touches.

Le témoin VerrMaj

Ce témoin vous indique que le clavier est paramétré pour taper tout en lettres capitales.

Témoin d'activité 3G/LAN sans fil

Le témoin d'activité 3G/LAN sans fil vous indique si votre ordinateur est connecté ou non à un réseau sans fil.

- La lumière verte indique une connexion 3G.
- La lumière orange indique une connexion LAN sans fil.
- Utilisez le commutateur 3G/LAN sans fil situé à l'avant du notebook pour basculer le témoin lumineux.

Témoin de Marche/Veille

La lumière sur le bouton d'alimentation s'illumine quand l'ordinateur est allumé, et clignote quand l'ordinateur est en mode Veille.

Utilisation des touches de fonction

Votre ordinateur possède 8 touches de fonction, F1 à F8. Les fonctions attribuées à ces touches diffèrent pour chaque application. Vous devez vous reporter à la documentation de votre logiciel pour découvrir comment ces touches sont utilisées.

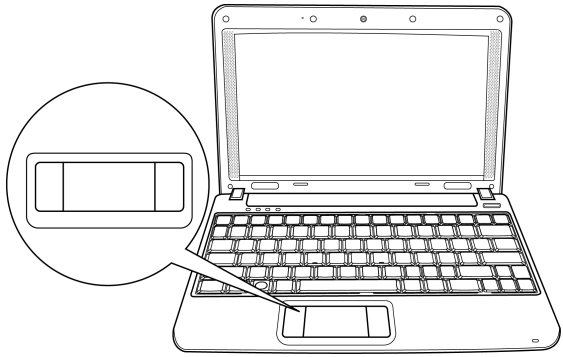
La touche [FN] offre des fonctions étendues pour le notebook et est toujours utilisée conjointement avec une autre touche.

- [FN+F1]: Met le notebook en mode Suspension. Appuyer sur le bouton d'alimentation pour le rétablir en mode actif.
- [FN+F2]: Active ou désactive la connexion réseau sans fil.
- [FN+F3]: Vous permet de changer votre sélection de l'endroit où envoyer votre vidéo d'affichage. Chaque fois que vous appuyez sur la combinaison de touches vous passez au choix suivant. Les choix, dans l'ordre, sont : panneau d'affichage intégré seulement, à la fois le panneau d'affichage intégré et le moniteur externe, ou moniteur externe seulement.
- [FN+F4]: Diminue la luminosité de l'écran.
- [FN+F5]: Augmente la luminosité de l'écran.
- [FN+F6]: Désactive le volume de l'ordinateur.
- [FN+F7]: Diminue le volume de l'ordinateur.
- [FN+F8]: Augmente le volume de l'ordinateur.

Utilisation du TouchPad

Un dispositif de pointage TouchPad est intégré à votre ordinateur. Il est utilisé pour contrôler le mouvement du pointeur pour sélectionner les éléments sur votre panneau d'affichage.

Le TouchPad est composé d'un contrôle du curseur, d'un bouton gauche et d'un bouton droit. Le contrôle du curseur fonctionne de la même façon que celui d'une souris, et déplace le curseur sur l'affichage. Il nécessite seulement une légère pression du bout du doigt. Les boutons gauche et droit fonctionnent de la même façon que les boutons d'une souris. La fonctionnalité effective des boutons peut varier en fonction de l'application utilisée.



Cliquer

Cliquer signifie appuyer sur un bouton et le relâcher. Pour faire un clic gauche, déplacez le curseur sur l'élément que vous désirez sélectionner, appuyez une fois sur le bouton gauche, et relâchez-le immédiatement. Pour faire un clic droit, déplacez le curseur sur l'élément que vous désirez sélectionner, appuyez une fois sur le bouton droit, et relâchez-le immédiatement. Vous avez aussi la possibilité d'effectuer le clic en tapant légèrement une fois sur le TouchPad.

Double-cliquer

Double cliquer signifie appuyer et relâcher deux fois le bouton gauche en succession rapide. Cette procédure ne fonctionne pas avec le bouton droit. Pour faire un double clic, déplacez le curseur sur l'élément que vous désirez sélectionner, appuyez deux fois sur le bouton gauche, et relâchez-le immédiatement. Vous avez aussi la possibilité d'effectuer le double clic en tapant légèrement deux fois sur le TouchPad.

Faire glisser

Faire glisser signifie appuyer sur le bouton gauche et le maintenir enfoncé, tout en déplaçant le curseur. Pour faire glisser, déplacez le curseur sur l'élément que vous désirez déplacer. Appuyez sur le bouton gauche et maintenez-le enfoncé tout en déplaçant l'élément à son nouvel emplacement et relâchez-le ensuite. Faire glisser peut aussi être effectué à l'aide du TouchPad. D'abord, tapez deux fois sur le TouchePad au-dessus de l'élément que vous désirez déplacer en prenant soin de laisser votre doigt sur le pavé tactile après le taper final. Ensuite, déplacez l'objet à son nouvel emplacement en déplaçant votre doigt sur le TouchPad, et en relâchant ensuite la pression de votre doigt.

DÉPANNAGE

Votre notebook est robuste et présente rarement de problèmes dans ce domaine. Cependant, vous pouvez rencontrer de simples problèmes de configuration ou d'utilisation que vous pouvez résoudre sur place, ou des problèmes avec des périphériques, que vous pouvez résoudre en remplaçant le périphérique. Les informations contenues dans cette section vous aident à isoler et résoudre certains de ces problèmes simples et à identifier les pannes qui nécessitent une réparation.

Identifier le problème

Si vous rencontrez un problème, effectuez tout d'abord la procédure suivante avant de vous lancer dans un dépannage complexe.

1. Eteignez votre notebook.
2. Vérifiez que l'adaptateur CA est branché à votre notebook et à une source d'alimentation CA.
3. Vérifiez que les périphériques connectés aux connecteurs externes sont correctement branchés. Vous pouvez aussi déconnecter ces périphériques, éliminant ainsi les causes possibles de panne.
4. Allumez votre notebook. Assurez-vous qu'il est resté éteint au moins 10 secondes avant de le rallumer.
5. Effectuez la séquence de démarrage.
6. Si le problème n'a pas été résolu, contactez votre représentant de l'assistance technique.

Avant d'appeler, vous devez préparer les informations suivantes afin que le représentant d'assistance technique puisse vous fournir la solution la plus rapide possible :

- Nom du produit
- Numéro de configuration du produit
- Numéro de série du produit
- Date d'achat
- Conditions dans lesquelles le problème s'est produit
- Tout message d'erreur ayant apparu
- Configuration matérielle
- Type de périphérique connecté, le cas échéant

Voir l'étiquette de configuration sous votre notebook pour connaître les numéros de configuration et de série.

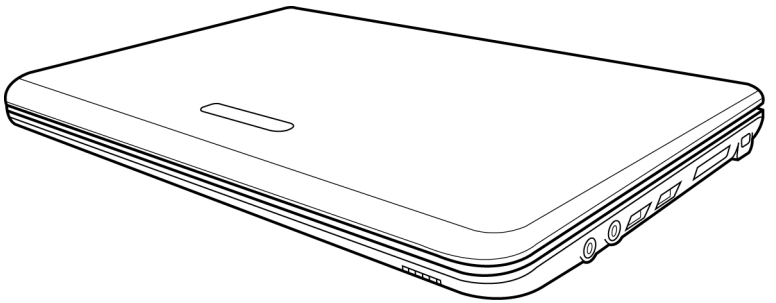
Technologie protégée par Copyright

Ce produit incorpore la technologie de protection par copyright qui est protégée par les brevets U.S. et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection par copyright doit être autorisée par Macrovision, et est destinée à des utilisations domestiques et autres visualisations limitées à moins qu'autorisé différemment par Macrovision. Toute ingénierie inverse ou démontage sont interdits.

MEMO

BENUTZERHANDBUCH

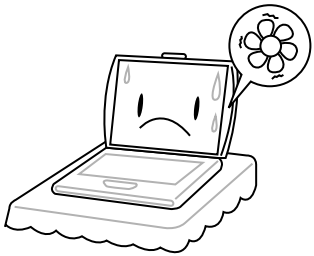
DEUTSCH



INHALT

ZUM BEGINN 5
Überprüfen der Lieferung auf Vollständigkeit 5
Lernen Sie das Notebook kennen 6
ÖFFNEN DES BILDSCHIRMS 6
VORDERSEITE 7
LINKE SEITE 9
RECHTE SEITE 10
RÜCKSEITE 11
UNTERSEITE 12
ERSTE SCHRITTE 13
Stromversorgung 13
ANSCHLIESSEN DES NETZADAPTER 13
ZUR AKKULEBENSDAUER 13
WIEDERAUFLADEN DES AKKUS 14
Einschalten des Notebooks 15
EINSCHALTEN 15
Statusanzeigen 16
Die Funktionstasten 18
Benutzen des TouchPads 19
FEHLERBEHEBUNG 20
Identifizieren eines Problems 20

PFLEGE DES NOTEBOOKS

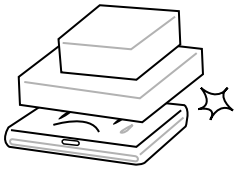


Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt werden, um eine Überhitzung des Prozessors zu vermeiden.

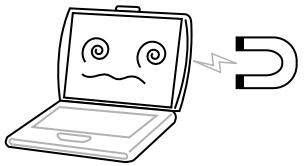
Drücken Sie **NICHT** auf den Bildschirm.

Legen Sie das Notebook **NICHT** auf unebene oder wacklige Unterlagen.

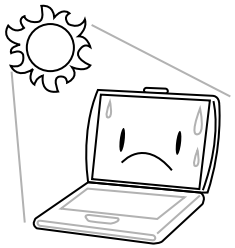
Verwenden Sie das Notebook **NICHT** bei extremen Umgebungsbedingungen.



Stellen oder legen Sie **KEINE** Gegenstände auf das Notebook, und lassen Sie nichts darauf fallen. Üben Sie **KEINE** Gewalt auf das Gerät aus.

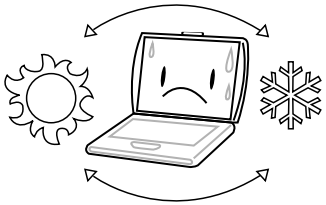


Setzen Sie das Notebook **KEINEN** Magnetfeldern aus.

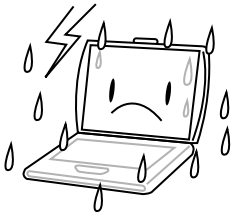


Setzen Sie das Notebook **KEINEM** direkten Sonnenlicht aus.

Setzen Sie das Notebook **NICHT** extremen Temperaturen aus.

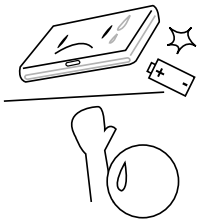


Vermeiden Sie plötzliche Veränderungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, und stellen Sie das Notebook nicht in die Nähe von Adaptern und Lüftungsöffnungen anderer Geräte.



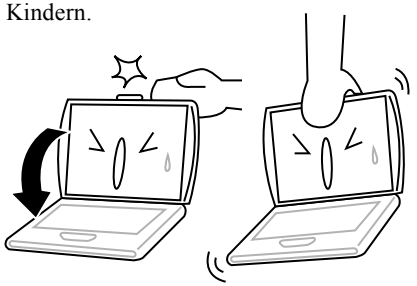
Setzen Sie das Notebook **NICHT** Regen und Feuchtigkeit aus.

Stellen Sie das Notebook **NICHT** in der Nähe von Feuer und anderen Wärmequellen auf.



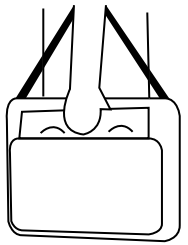
Versuchen Sie **NICHT**, den Akku zu manipulieren. Halten Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern.

Setzen Sie das Notebook **NICHT** Staub und/oder korrosiven Chemikalien aus.



Schlagen Sie das Notebook **NICHT** zu, und heben Sie es nicht am Bildschirm hoch.

Sprühen Sie **KEIN** Wasser oder andere Reinigungsflüssigkeiten direkt auf den Bildschirm.



Wenn Sie das Notebook auf Reisen mitnehmen, achten Sie darauf, es als Handgepäck mitzunehmen. Checken Sie es nicht mit dem anderen Gepäck ein.

ZUM BEGINN

Überprüfen der Lieferung auf Vollständigkeit

Wenn Sie das Notebook erhalten haben, packen Sie es vorsichtig aus, und überprüfen Sie, ob alle nachfolgend aufgeführten Teile enthalten sind. Bei einem vorkonfigurierten Modell sollten die folgenden Teile dabei sein:

- Notebook
- Lithium-Ionen-Akku
- AC-Netzadapter mit Netzkabel
- Treiber- und Programm-CD
- Kurzanleitung oder Benutzerhandbuch

Je nach Konfiguration des Notebooks ist es möglich, dass noch die folgenden Teile benötigt werden:

- Programm-CD für das DVD-/CD-RW-Combolaufwerk
- Programm-CD für das DVD+/-RW-Laufwerk
- Super Multi DVD RW Anwendungs-CD

Wenn Sie sichergestellt haben, dass das Notebook-System vollständig ist, lesen Sie sich die folgenden Seiten durch, um alles über die Komponenten des Notebooks zu erfahren.

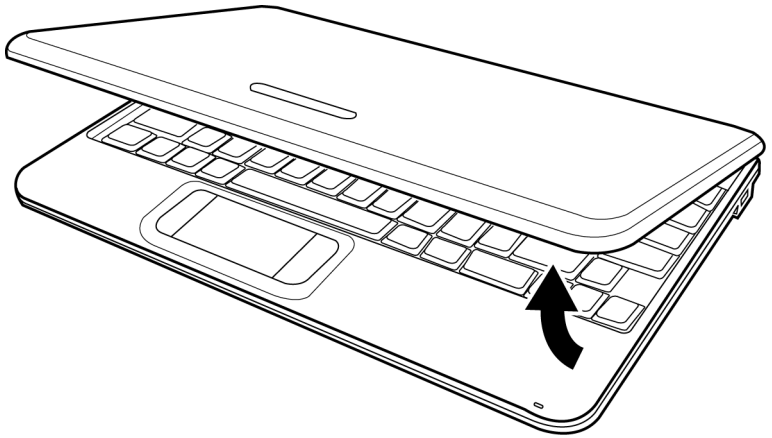
Je nachdem, welches Modell Sie erworben haben, kann Ihr Notebook von dem in diesem Benutzerhandbuch abgebildeten Notebook abweichen.

Lernen Sie das Notebook kennen

ÖFFNEN DES BILDSCHIRMS

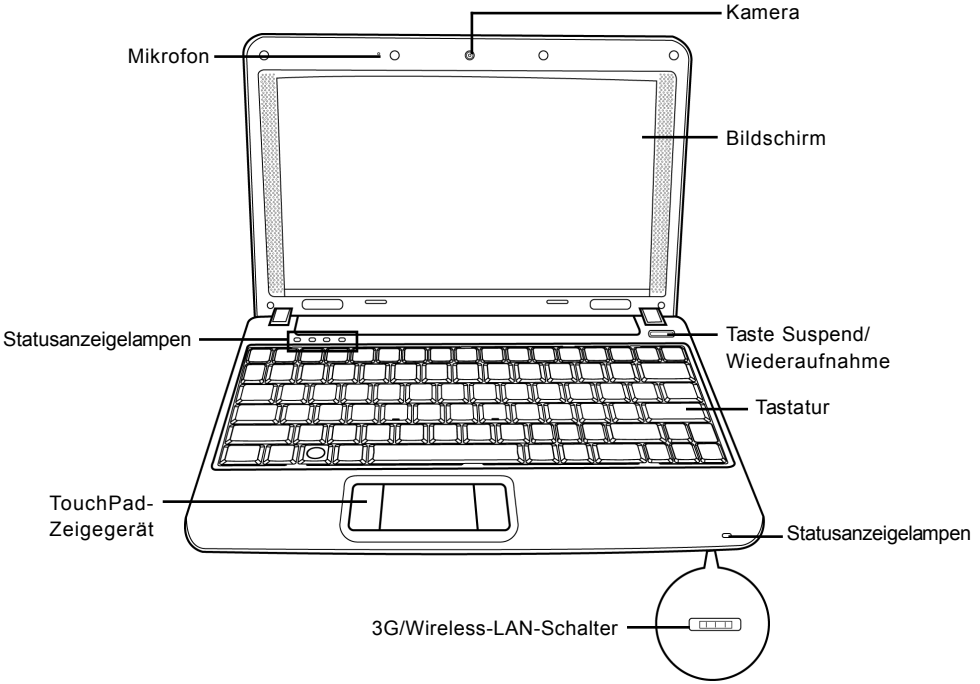
Um mit dem Gerät zu arbeiten, klappen Sie einfach den Deckel hoch.

Achten Sie beim Schließen darauf, dass der Deckel nicht zugeknallt wird.



VORDERSEITE

Hier sehen Sie eine Ansicht des Notebooks von vorne.



Mikrofon

Das eingebaute Mikrofon empfängt Stereoton und sendet Stimm- und/oder andere Audiodaten in Ihr Notebook.

Kamera

Mit der eingebauten 3,0-Megapixel-Kamera können Sie mit nur einem Klick fotografieren und einen Video-Chat oder eine Videokonferenz führen.

Bildschirm

Beim Bildschirm handelt es sich um einen LCD-Farbmonitor mit Hintergrundbeleuchtung. Auf ihm werden die Texte und Grafiken angezeigt.

Taste Suspend/Wiederaufnahme

Mit dieser Taste schalten Sie das Notebooks ein, aus und in den Ruhezustand. (*Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt **Einschalten** unter Taste Suspend/Wiederaufnahme.*)

Tastatur

Die Tastatur hat 84 Tasten, darunter auch spezielle Windows®-Tasten.

Statusanzeigelampen

Die Statusanzeigelampen entsprechen den spezifischen Betriebsmodi. Diese Modi sind: Betriebs-/ Suspend-Status, Batterie-/Netzadapterstatus, Festplattenaktivität (HDD), Num-Lock, Caps-Lock und 3G/Wireless-LAN-Aktivität.

3G/Wireless-LAN-Schalter

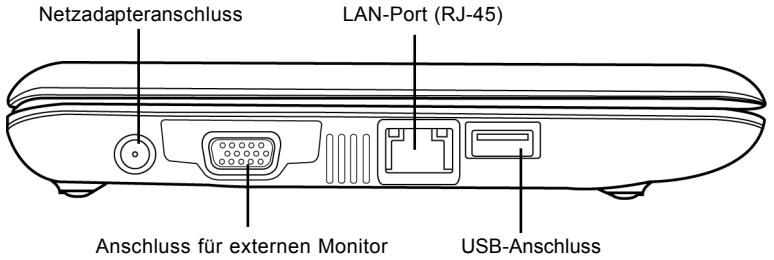
Mit dem 3G/Wireless-LAN-Schalter können Sie zwischen 3G und Wireless LAN schalten. Für die 3G-Verbindung muss der Schalter links, für die Wireless-LAN-Verbindung muss er rechts stehen.

TouchPad-Zeigegerät

Beim TouchPad handelt es sich um eine mausähnliche Einrichtung zur Steuerung des Cursors mit zwei Tasten (Links, Rechts und zwei Scroll-Tasten) und einem berührungsempfindlichen Bewegungsfeld.

LINKE SEITE

Hier folgt eine kurze Beschreibung der linken Seite des Notebooks.



Netzadapteranschluss

An den Netzadapteranschluss wird der AC-Netzadapter angeschlossen, über den das Notebook mit Strom versorgt und der interne Lithium-Ionen-Akku aufgeladen wird.

Anschluss für externen Monitor

An diesen Anschluss kann ein externer Monitor angeschlossen werden.

LAN-Port (RJ-45)

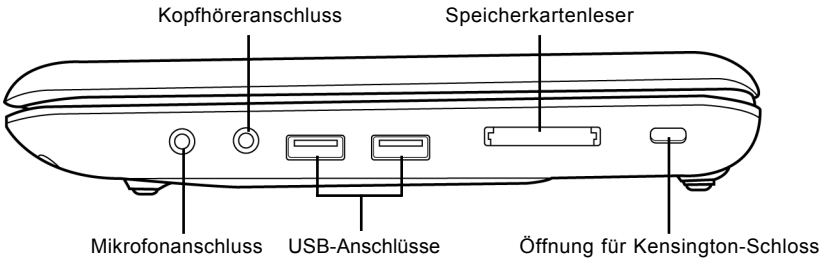
Der LAN-Port ist für einen RJ-45-Stecker für den Standard 10/100 Base-TX vorgesehen.

USB-Anschluss

An den USB-Anschluss werden USB-Geräte angeschlossen. Er unterstützt den USB-Standard V2.0, mit dem Datenübertragungsraten bis zu 48ß MB/s möglich sind.

RECHTE SEITE

Hier folgt eine kurze Beschreibung der rechten Seite des Notebooks.



Mikrofonanschluss

An den Mikrofonanschluss können Sie ein externes Mono-Mikrofon anschließen.

Kopfhöreranschluss

An den Kopfhöreranschluss können Sie Kopfhörer oder externe Lautsprecher und Verstärker anschließen.

USB-Anschlüsse

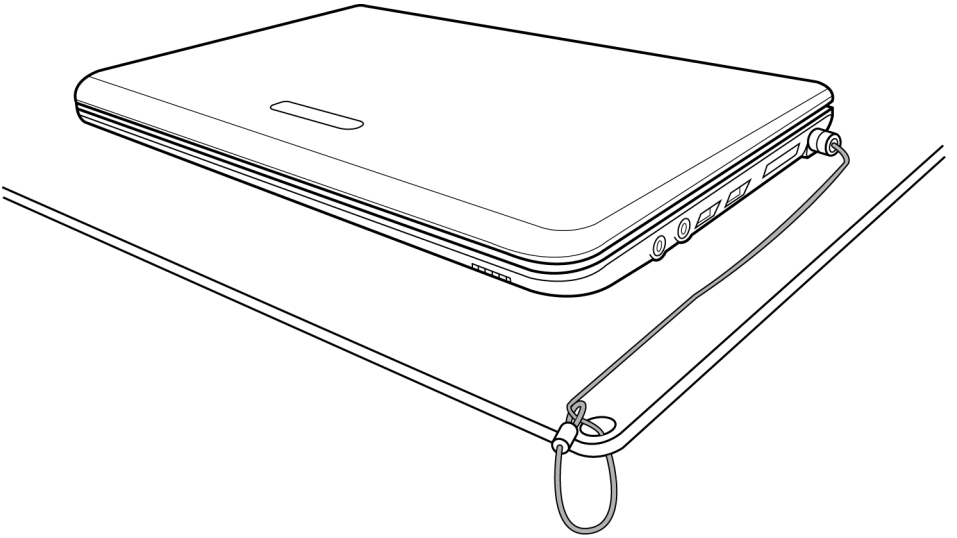
An die USB-Anschlüsse können USB-Geräte angeschlossen werden. Die Anschlüsse unterstützen den USB-Standard v2.0, der Datenaustauschraten von 480 Mb/s ermöglicht.

Speicherkartenleser

Der Speicherkartenleser bietet die schnellste und einfachste Möglichkeit, Bilder, Musik und Daten zwischen dem Notebook und Speichergeräten wie Digitalkameras, MP3-Playern, Handys und PDAs zu übertragen.

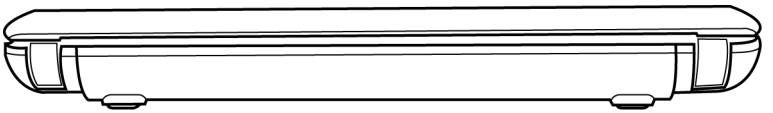
Öffnung für Kensington-Schloss

Mit Hilfe des Stahlkabels des Kensington-Schlosses können Sie das Notebook an einem festen Gegenstand befestigen und sichern.



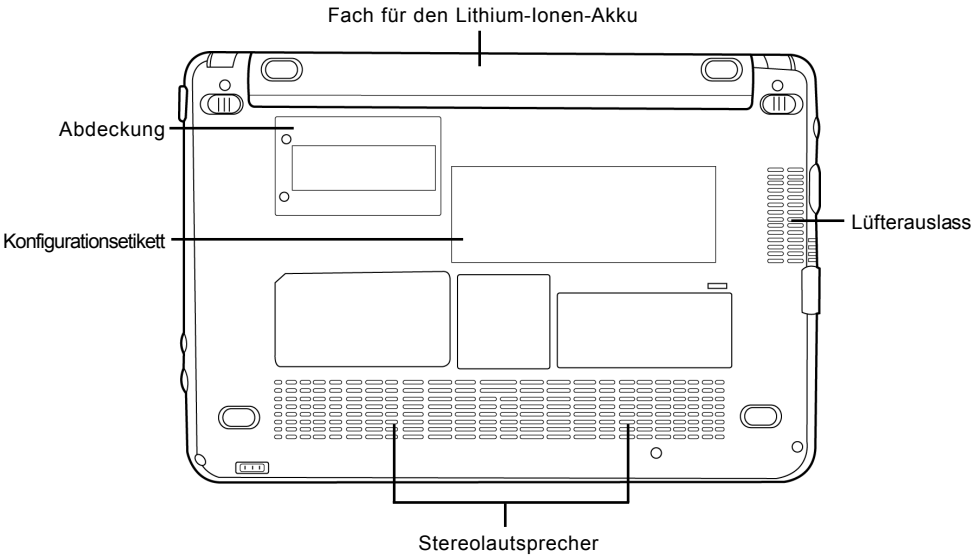
RÜCKSEITE

Hier sehen Sie eine Ansicht des Notebooks von hinten.



UNTERSEITE

Hier sehen Sie eine Ansicht des Notebooks von unten.



Fach für den Lithium-Ionen-Akku

Das Akkufach enthält den Lithium-Ionen-Akku. Das Fach kann geöffnet werden, um den Akku zu entnehmen, wenn das Notebook z.B. über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird oder wenn ein entladenen Akku durch einen gefüllten ersetzt wird.

Lüfterauslass

Aus dieser Öffnung gelangt die heiße Luft aus dem Innern des Geräts nach außen. Stellen Sie das Gerät immer so hin, dass diese Öffnung nicht verdeckt wird.

Stereolautsprecher

Die zwei eingebauten Stereolautsprecher geben Stereoton wieder.

Konfigurationsetikett

Auf dem Konfigurationsetikett sind die Modellnummer und andere Informationen über das Notebook verzeichnet.

Abdeckung

Das 3G-Modulfach enthält das 3G-Modul. (Nicht bei allen Konfigurationen verfügbar.)

ERSTE SCHRITTE

Stromversorgung

Das Notebook kann auf zwei Arten mit Strom versorgt werden: mit einem Lithium-Ionen-Akku oder einem AC-Netzadapter, der an das Stromnetz angeschlossen wird.

ANSCHLIESSEN DES NETZADAPTER

Der AC-Netzadapter versorgt das Notebook mit Strom und lädt gleichzeitig den Akku, wenn dieser sich im Notebook befindet.

Anschließen des AC-Netzadapters

1. Schließen Sie das DC-Kabel an die DC-Netzanschlussbuchse des Notebooks an.
2. Verbinden Sie den AC-Netzadapter mit einer Netzsteckdose.

Wechseln zwischen Netzstrom und Akkustrom

1. Stellen Sie sicher, dass der eingesetzte Akku geladen ist.
2. Trennen Sie den AC-Netzadapter ab. Das Notebook wechselt automatisch zur Stromversorgung über den Akku.

Der Lithium-Ionen-Akku ist beim Kauf nicht geladen. Wenn Sie also das Notebook benutzen möchten, muss es zunächst mit Netzstrom versorgt werden.

Um das Notebook vor Schäden zu schützen, verwenden Sie nur einen Lithium-Ionen-Akku, der den erforderlichen Spezifikationen entspricht. Werden Akkus unsachgemäß verwendet, besteht Explosions- und Verletzungsgefahr.

Batterien und Akkus dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Altbatterien und -akkus entsprechend den Vorschriften bei Ihrem Müllentsorgungs- oder Recyclingunternehmen.

ZUR AKKULEBENSDAUER

- Die Akkulebensdauer kann verlängert werden, wenn Sie den Akku alle 30 Tage einmal vollständig entladen und dann wieder vollständig laden.
- Wenn der Akku über einen Monat nicht verwendet wird, nehmen Sie ihn aus dem Gerät heraus, und bewahren Sie ihn an einem trockenen, kühlen Ort auf. Laden Sie den Akku erst einmal vollständig auf, bevor Sie ihn wieder verwenden.

WIEDERAUFLADEN DES AKKUS

Der Lithium-Ionen-Akku wird im Gerät aufgeladen, wenn das Notebook an eine Netzsteckdose angeschlossen ist. Um den Akku aufzuladen, stellen Sie sicher, dass der Akku eingesetzt und der Computer an das Stromnetz angeschlossen ist.

Bei Lithium-Ionen-Akkus tritt kein "Memory-Effekt" auf, so dass Sie den Akku vor dem Neuaufladen nicht erst vollständig entladen müssen. Die Ladedauer ist bedeutend länger, wenn Sie während des Ladevorgangs mit dem Notebook arbeiten. Der Akku wird schneller aufgeladen, wenn sich das Notebook im Suspend-Modus befindet oder ausgeschaltet ist.

Niedriger Akkuladestand

Wenn der Akkuladestand sehr niedrig ist, erscheint eine entsprechende Meldung. Nachdem die Akkuwarnung erschienen ist, läuft das Gerät so lange weiter, bis die Ladung für einen weiteren Betrieb nicht mehr ausreicht. In diesem Fall wechselt das Notebook in den Suspend-Modus. Wenn das Notebook diesen Punkt erreicht hat, ist eine Datenspeicherung nicht mehr sicher.

Verwenden Sie nur den Netzadapter, den Sie zusammen mit dem Notebook erhalten haben, da dieser genau die benötigten Ausgabestromwerte hat. Wenn Sie andere Netzadapter verwenden könnte das Notebook beschädigt werden.

Wenn das Notebook aufgrund niedriger Akkuladung in den Suspend-Modus versetzt wurde, kann er erst wieder gestartet werden, wenn er entweder über den Netzadapter an das Stromnetz angeschlossen, oder wenn ein geladener Akku eingesetzt wird. Sobald das Gerät wieder mit Strom versorgt wird, können Sie es durch Drücken auf die Taste Suspend/Wiederaufnahme wieder starten. Im Suspend-Modus werden die Daten einige Zeit lang gespeichert. Wenn das Gerät aber nicht bald wieder mit Strom versorgt wird, wird das Gerät abgeschaltet, die Stromanzeigelampe geht aus, und alle Daten, die nicht gespeichert wurden, gehen verloren. Wenn Sie das Gerät über das Stromnetz mit Strom versorgen, können Sie mit dem notebook arbeiten, während gleichzeitig der Akku neu geladen wird.

Einschalten des Notebooks

EINSCHALTEN

Taste Suspend/Wiederaufnahme

Drücken Sie auf die Suspend/Power-Taste, um das Notebook einzuschalten. Das Notebook kann eingeschaltet werden, wenn es mit dem AC-Netzadapter an das Stromnetz angeschlossen oder über den internen Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt wird. Drücken Sie zum Einschalten auf die Taste Suspend/Wiederaufnahme, die sich oberhalb der Tastatur befindet. Wenn Sie eine längere Arbeitspause machen, drücken Sie noch einmal auf diese Taste um das Notebook auszuschalten.

Das Notebook darf nicht in eingeschaltetem Zustand transportiert und Stößen oder Vibrationen ausgesetzt werden, da dabei die Festplatte beschädigt werden kann.

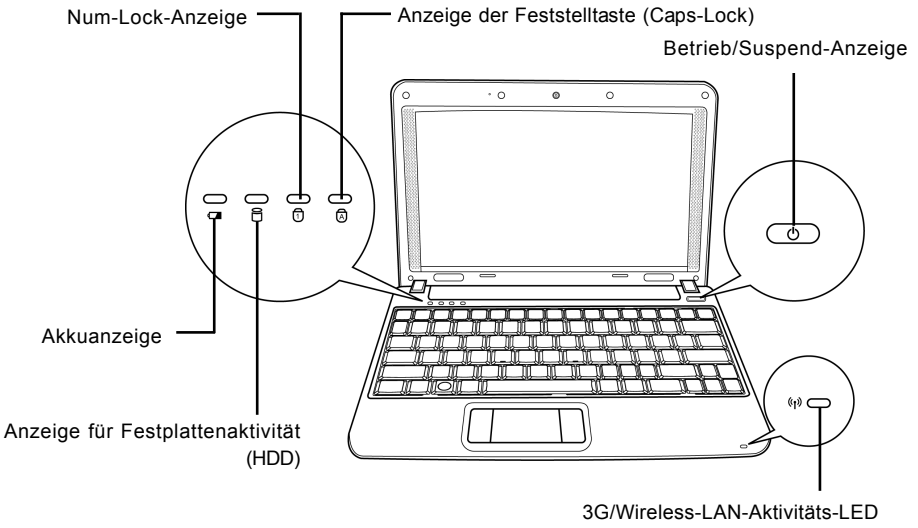
Wenn Sie das Notebook einschalten, wird zunächst ein POST-Test (Power On Self Test) ausgeführt, bei dem überprüft wird, ob alle Bauteile und Konfigurationen einwandfrei funktionieren. Wird ein Fehler gefunden, ertönt ein Warnsignal und/oder es wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Je nach Art des Problems können Sie einfach fortfahren, indem Sie das Betriebssystem starten, oder Sie müssen in das BIOS-Programm gehen, um die entsprechenden Einstellungen zu ändern. Nach erfolgreichem Abschluss des POST-Tests wird das installierte Betriebssystem geladen.

Schalten Sie das Notebook niemals während des POST-Tests aus, da dadurch nicht behebbare Fehler auftreten können.

Statusanzeigen

Die Statusanzeigelampen entsprechen den spezifischen Betriebsmodi. Diese Modi sind: Betrieb/ Suspend-Status, Akku/AC-Adapterstatus, Festplattenaktivität (HDD), Num-Lock, Caps-Lock und 3G/Wireless-LAN-Aktivität.



Akkuanzeige

Anhand der Akkuanzeige können Sie erkennen, ob der Lithium-Ionen-Akku gerade geladen wird oder ob er bereits voll geladen ist.

- Während des Ladevorgangs leuchtet die Akkuanzeige auch dann weiter, wenn Sie das Notebook ausgeschaltet haben.
- Die Akkuanzeige ist auch dann ausgeschaltet, wenn der Akku nicht aktiv ist, wenn der Netzadapter nicht angeschlossen ist oder wenn das Notebook ausgeschaltet ist.
- Wenn Akkus Stößen, Vibrationen und extremen Temperaturen ausgesetzt werden, können sie dauerhaft beschädigt werden.

Anzeige für Festplattenaktivität (HDD)

An dieser Anzeige können Sie erkennen, ob und mit welcher Geschwindigkeit das System gerade auf die Festplatte zugreift.

Num-Lock-Anzeige

Diese LED zeigt an, wenn das Zahlenfeld der Tastatur aktiviert ist.

Anzeige der Feststelltaste (Caps-Lock)

An dieser Anzeige können Sie erkennen, ob die Feststelltaste aktiv ist.

3G/Wireless-LAN-Aktivitäts-LED

Die 3G/Wireless-LAN-Aktivitäts-LED zeigt an, ob Ihr Gerät mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden ist.

- Leuchtet sie grün, besteht eine 3G-Verbindung.
- Leuchtet sie orangefarben, besteht eine Wireless-LAN-Verbindung.
- Mit dem 3G/Wireless-LAN-Schalter an der Vorderseite des Notebooks können Sie die Funktion wechseln.

Betrieb/Suspend-Anzeige

Die LED an der Ein/Aus-Taste leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist, und sie blinkt, wenn es sich im Suspend-Modus befindet.

Die Funktionstasten

Das Notebook verfügt über die 8 Funktionstasten F1 bis F8. Je nach Programm sind die Funktionen, die diesen Tasten zugewiesen sind, unterschiedlich. In der Software-Dokumentation finden Sie die Funktionen der jeweiligen Tasten.

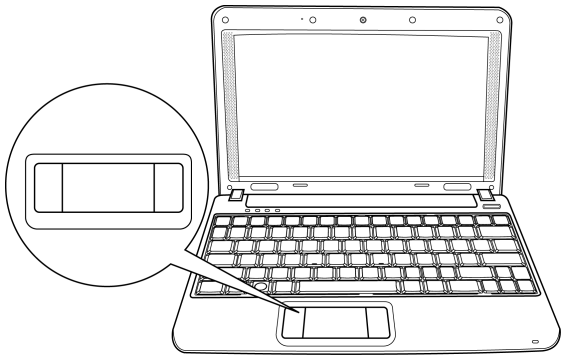
Die Taste [FN] bietet dem Notebook zusätzliche Funktionen und wird immer zusammen mit einer anderen Taste gedrückt.

- [FN+F1]: Versetzt das Notebook in den Suspend-Modus. Durch Drücken der Ein/Aus-Taste wird das Notebook wieder aktiviert.
- [FN+F2]: Aktiviert bzw. deaktiviert die Drahtlosnetzwerkverbindung.
- [FN+F3]: Hier wird festgelegt, auf welchem Gerät das Bild angezeigt werden soll. Bei jedem Drücken dieser Tastenkombination wird die nächste Option angezeigt. Die Reihenfolge ist: nur eingebauter Monitor, eingebauter Monitor und externer Monitor, nur externer Monitor.
- [FN+F4]: Verringert die Helligkeit des Bildschirms.
- [FN+F5]: Erhöht die Helligkeit des Bildschirms.
- [FN+F6]: Stellt den Ton des Computers aus.
- [FN+F7]: Verringert die Lautstärke des Computers.
- [FN+F8]: Erhöht die Lautstärke des Computers.

Benutzen des TouchPads

Das TouchPad ist ein Zeigegerät, das in das Notebook integriert ist. Es kann zur Steuerung der Cursorbewegungen auf dem Bildschirm verwendet.

Das TouchPad besteht aus einer Cursorsteuerung, einer linken und einer rechten Maustaste. Die Cursorsteuerung kann wie eine Maus den Cursor über den Bildschirm steuern. Sie müssen dazu die Fläche nur ganz leicht mit den Fingerspitzen berühren. Die linke und rechte Taste haben die gleiche Funktion wie Maustasten.



Klicken

Klicken bedeutet ein kurzes Drücken und wieder Loslassen einer Taste. Bei einem Linksklick bewegen Sie den Cursor auf das Element, das Sie auswählen möchten, und drücken dann kurz auf die linke Taste. Bei einem Rechtsklick bewegen Sie den Cursor auf das Element, das Sie auswählen möchten, und drücken dann kurz auf die rechte Taste. Sie können auch klicken, indem Sie einmal kurz das TouchPad berühren.

Doppelklicken

Beim Doppelklicken klicken Sie zweimal schnell hintereinander die linke Taste an. Der Doppelklick funktioniert nur bei der linken Taste. Bei einem Doppelklick bewegen Sie den Cursor auf das Element, das Sie auswählen möchten, und drücken dann kurz zweimal auf die linke Taste. Sie können auch doppelklicken, indem Sie zweimal kurz das TouchPad berühren.

Verschieben

Beim Verschieben halten Sie die linke Taste gedrückt während der Cursor verschoben wird. Schieben Sie zunächst den Cursor auf das Element, das verschoben werden soll. Drücken Sie dann auf die linke Taste und halten diese gedrückt. Verschieben Sie dabei das Element an die neue Position und lassen dann die Taste los. Auch mit Hilfe des TouchPads können Sie ein Element verschieben. Schieben Sie den Cursor auf das Element, das verschoben werden soll. Berühren Sie dann zweimal schnell hintereinander mit dem Finger das TouchPad. Nach dem zweiten Berühren muss der Finger auf dem Pad liegen bleiben. Verschieben Sie dann das Element an die neue Position, indem Sie den Finger über das TouchPad schieben. Nehmen Sie dann den Finger hoch, um das Element loszulassen.

FEHLERBEHEBUNG

Das Notebook ist sehr robust und sollte in dieser Hinsicht keinen Anlass zu Beschwerden geben. Es ist jedoch möglich, dass einfache Installations- und Betriebsprobleme auftreten, die Sie auf der Stelle beheben können. Es kann auch Probleme mit Peripheriegeräten geben, die behoben werden können, indem Sie das entsprechende Gerät austauschen. Die Informationen dieses Abschnitts sollen Ihnen dabei helfen, die einfachen Probleme von den schwerwiegenden Fehlern zu unterscheiden und selbst zu lösen.

Identifizieren eines Problems

Wenn Sie auf ein Problem stoßen sollten, führen Sie vor einer komplexen Fehlerbehebung zunächst die folgenden Schritte aus:

1. Schalten Sie das Notebook aus.
2. Stellen Sie sicher, dass der AC-Netzadapter angeschlossen und dieser mit einer funktionierenden Netzsteckdose verbunden ist.
3. Stellen Sie sicher, dass alle an die externen Anschlüsse angeschlossenen Geräte richtig angeschlossen wurden. Sie können auch diese Geräte abtrennen, und so weitere mögliche Fehlerquellen ausschließen.
4. Schalten Sie das Notebook an. Es sollte nach dem Ausschalten mindestens 10 Sekunden lang ausgeschaltet bleiben, ehe Sie es wieder anschalten.
5. Lassen Sie das Notebook den Bootvorgang ausführen.
6. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

Halten Sie für den Anruf die folgenden Daten zur Verfügung, so dass der Kundendienst Ihnen schnellstmöglich helfen kann:

- Produktname
- Konfigurationsnummer des Produkts
- Seriennummer des Produkts
- Kaufdatum
- Bedingungen, bei denen das Problem aufgetreten ist
- Alle Fehlermeldungen, die angezeigt wurden
- Hardwarekonfiguration
- Art der angeschlossenen Geräte, falls zutreffend

Die Konfigurations- und Seriennummer des Geräts finden Sie auf dem Konfigurationsetikett, das sich auf der Unterseite des Notebooks befindet.

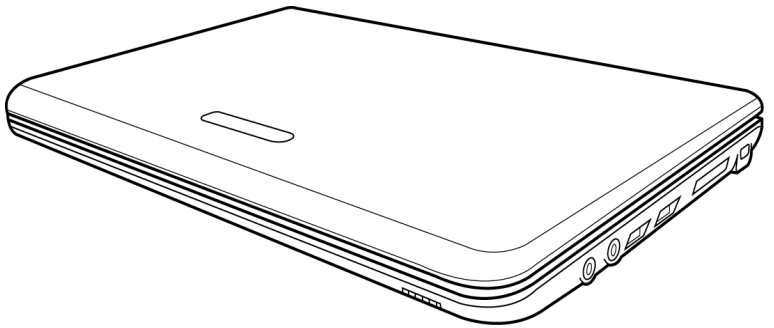
Urheberrechtlich geschützte Technologien

Dieses Produkt enthält urheberrechtlich geschützte Technologien. Sie sind geschützt durch US-amerikanische Patente und andere Rechte an intellektuellem Eigentum. Die Verwendung dieser urheberrechtlich geschützten Technologie muss von Macrovision genehmigt sein, und sie darf nur für private und andere begrenzte Vorführzwecke verwendet werden. Die Verwendung für andere Zwecke bedarf der Genehmigung von Macrovision. Reverse Engineering und Disassemblieren ist untersagt.

MEMO

MANUALE DELL'UTENTE

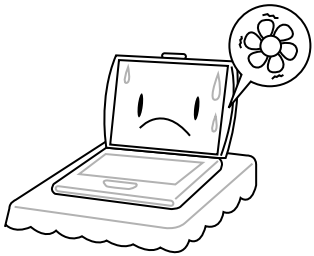
ITALIANO



INDICE

OPERAZIONI PRELIMINAR 5
Verificare la presenza di tutti gli elementi 5
Familiarizzare con il computer 6
APERTURA DEL PANNELLO DELLO SCHERMO 6
PANORAMICA FRONTALE 7
PANORAMICA LATO SINISTRO 9
PANORAMICA DEL LATO DESTRO 10
PANORAMICA POSTERIORE 11
PANORAMICA INFERIORE 12
GUIDA INTRODUTTIVA 13
Sorgenti di alimentazione 13
COLLEGAMENTO DEI TRASFORMATORI 13
PRESERVARE LA VITA DELLE BATTERIE 13
RICARICA DELLA BATTERIA 14
Avvio del computer 15
ACCENSIONE 15
Indicatori di stato 16
Uso dei tasti funzione 18
Uso del dispositivo TouchPad 19
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 20
Identificazione del problema 20

CURA DEL NOTEBOOK PC

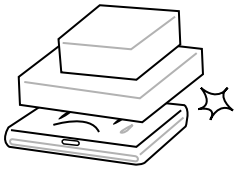


Per evitare un surriscaldamento possibile del processore nel computer, assicurarsi che le aperture per la ventilazione non siano mai bloccati.

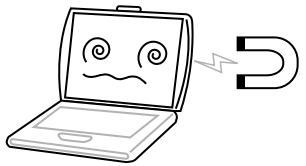
NON premere sul o toccare il pannello del display.

NON posare sulle superficie irregolari o instabili.

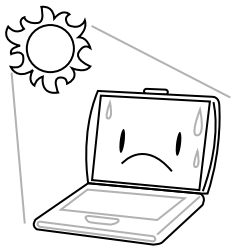
NON usare il notebook computer in condizioni rigide.



NON posare o lasciar cadere oggetti sul computer e **NON** applicarne una grande pressione.

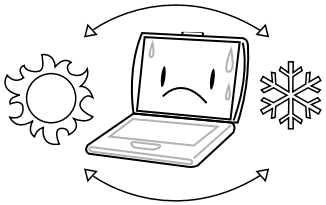


NON esporre il computer ai campi magnetici.

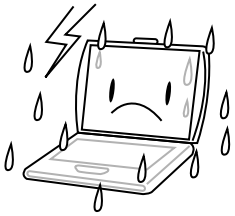


NON esporre alla luce diretta del sole.

NON usare o conservare in temperature estremi.

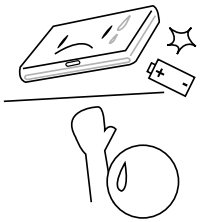


Sempre evitare cambi bruschi della temperatura o dell'umidità tenendolo lontano dal A/C e dai fonti di calore.



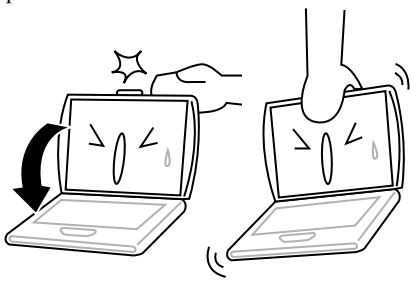
NON esporre il computer alla pioggia o all'umidità.

NON posizionare vicino al fuoco o altri fonti di calore.



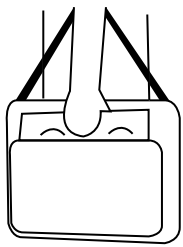
NON manomettere la batteria. Tenerla fuori dalla portata dei bambini.

NON esporre alla polvere e/o ai prodotti chimici corrosivi.



NON chiudere bruscamente il display e non sollevarlo mai per il display.

NON spruzzare direttamente dell'acqua o altri liquidi sul display.



Se si va in giro con il computer, portarlo sempre come bagaglio a mano. Non lasciarlo prendere in consegna come bagaglio.

OPERAZIONI PRELIMINAR

Verificare la presenza di tutti gli elementi

Una volta ricevuto il computer portatile, estrarlo con cura dalla confezione e verificare che in essa siano contenuti tutti gli elementi sotto elencati. Nel caso di un modello preconfigurato, la confezione dovrebbe contenere quanto segue:

- Computer portatile
- Batteria agli ioni di litio
- Trasformatore c.a. con cavo di alimentazione
- CD contenente driver e applicazioni
- Guida introduttiva o Guida dell'utente

A seconda della configurazione specifica del computer portatile, è possibile che siano presenti anche i seguenti elementi:

- CD con applicazioni Combo DVD / CD-RW
- CD con applicazioni Dual DVD+/-RW
- Cd Applicativi Super Multi DVD RW

Una volta verificato che il prodotto sia completo, leggere attentamente le pagine seguenti per informazioni su tutte le componenti del computer portatile.

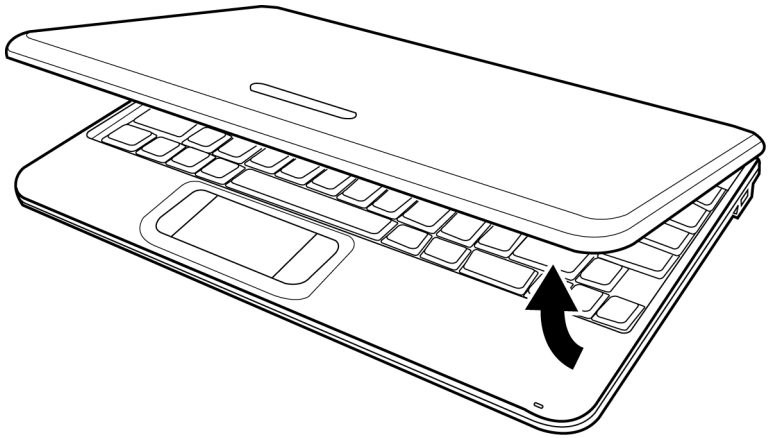
In base al modello acquistato, l'aspetto effettivo del vostro notebook può essere diverso da quello mostrato in questo manuale.

Familiarizzare con il computer

APERTURA DEL PANNELLO DELLO SCHERMO

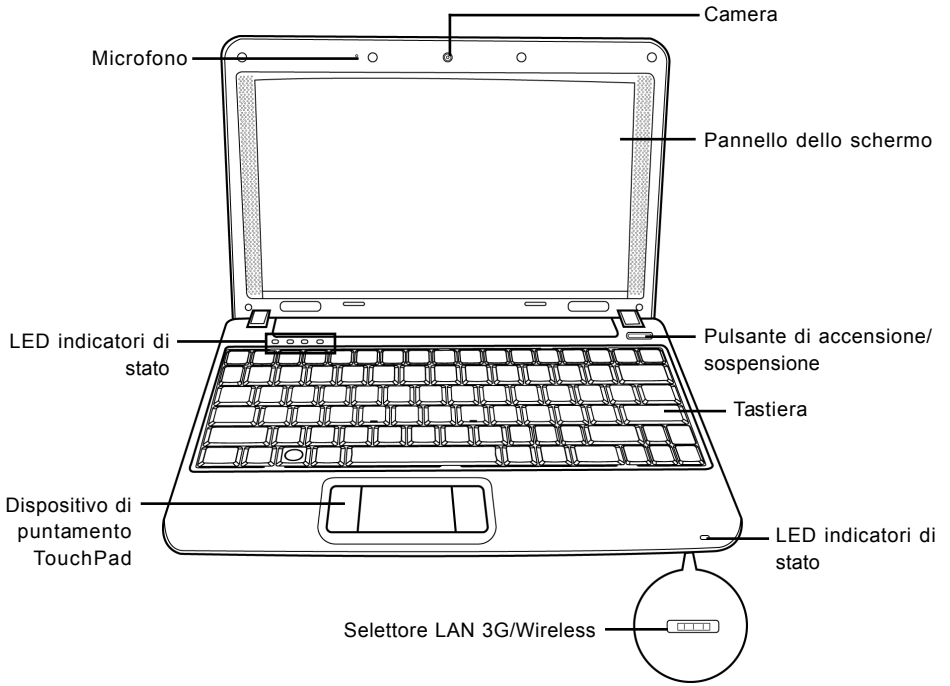
Per aprire il pannello display basta sollevare il coperchio.

Al momento della chiusura, assicurarsi di non esercitare troppa forza.



PANORAMICA FRONTALE

Quanto segue rappresenta una panoramica della parte anteriore del computer portatile.



Microfono

Il microfono incorporato consente la ricezione stereo e la trasmissione della voce e/o degli altri dati audio sul portatile.

Camera

La fotocamera integrata da 3,0 Mega pixel permette di scattare foto o creare un video chat o video conferenza con un semplice clic.

Pannello dello schermo

Il pannello dello schermo è un pannello LCD a colori con retroilluminazione per la visualizzazione di testo e grafica.

Pulsante di accensione/sospensione

Questo pulsante accende e spegne il notebook oppure attiva la modalità sonno. (*Per ulteriori informazioni, vedere pulsante di accensione/sospensione nella sezione* ***Accensione***.)

Tastiera

La tastiera è dotata di 84 tasti, inclusi i tasti dedicati a Windows®.

LED indicatori di stato

I LED indicatori di stato corrispondono a modalità specifiche di funzionamento. Queste modalità sono: Stato accensione/sospensione, stato batteria/Alimentatore CA, attività disco rigido (HDD), Bloc Num, Blac Maiusc e attività LAN 3G/Wireless.

Selettore LAN 3G/Wireless

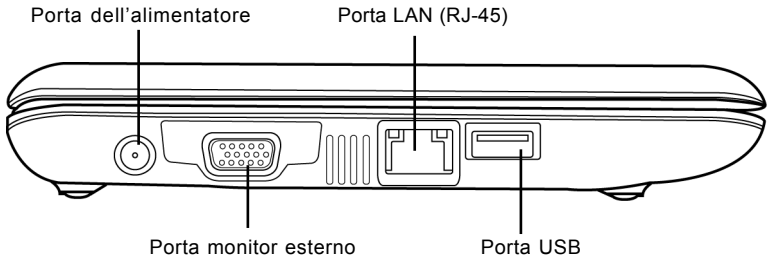
Il selettore LAN 3G/Wireless consente di commutare le connessioni senza fili tra 3G e LAN wireless. La posizione sinistra è relativa alla connessione 3G, mentre quella destra attiva il wireless LAN.

Dispositivo di puntamento TouchPad

Il dispositivo di puntamento TouchPad è un sistema di controllo del cursore simile al mouse, dotato di due pulsanti e di una superficie sensibile al tocco e al movimento.

PANORAMICA LATO SINISTRO

Quanto segue rappresenta una breve descrizione del lato sinistro del computer portatile.



Porta dell'alimentatore

La porta dell'alimentatore consente di collegare l'alimentatore al notebook e di ricaricare la batteria interna agli Ioni di Litio.

Porta monitor esterno

La porta monitor consente il collegamento con un monitor esterno.

Porta LAN (RJ-45)

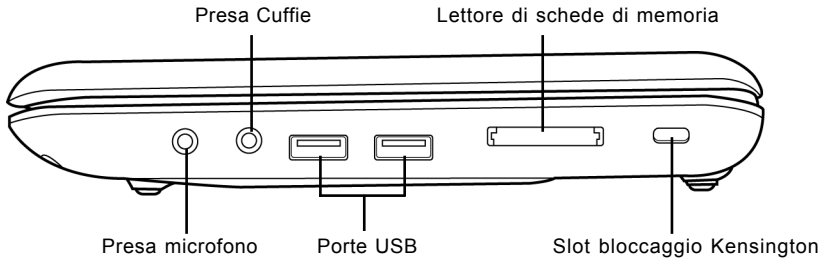
La porta LAN è progettata per supportare una connessione RJ-45 standard Base-TX 10/100.

Porta USB

La porta USB consente di collegare un dispositivo USB (Universal Serial Bus). È supportato lo standard USB versione 2.0, il quale consente di trasferire dati alla velocità massima di 480 Mb/s.

PANORAMICA DEL LATO DESTRO

Quanto segue rappresenta una breve descrizione del lato destro del computer portatile.



Presa microfono

La presa microfono consente di collegare un microfono mono esterno.

Presa Cuffie

La presa cuffie consente di collegare cuffie o diffusori e amplificatori esterni.

Porte USB

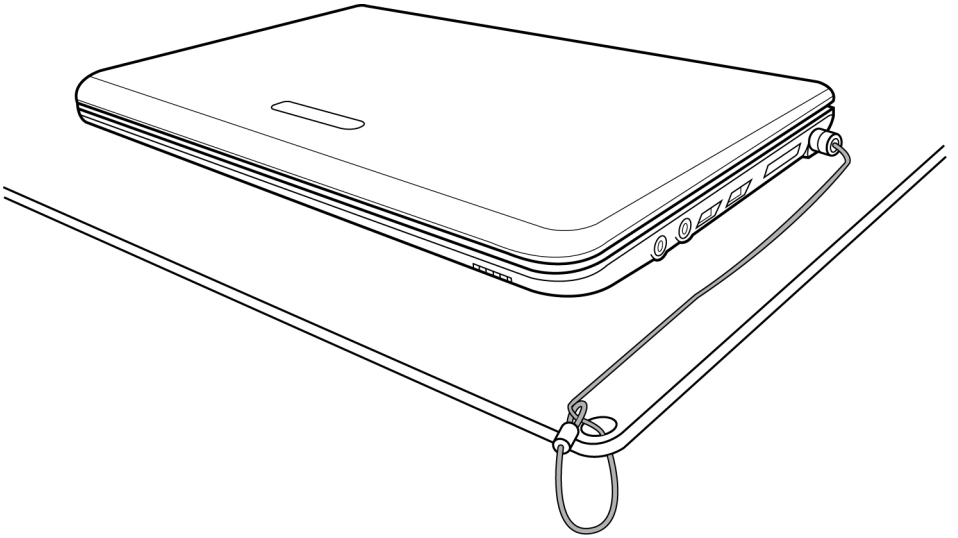
Le porte USB consentono di collegare periferiche dotate di interfaccia USB. Le porte supportano lo standard USB v2.0, che consente velocità di scambio di dati fino a 480Mb/s.

Lettore di schede di memoria

Il lettore di schede di memoria rappresenta il metodo più veloce e comodo per trasferire foto, musica e dati tra il notebook e i dispositivi compatibili, quali ad esempio le fotocamere digitali, i lettori MP3, i cellulari e i palmari.

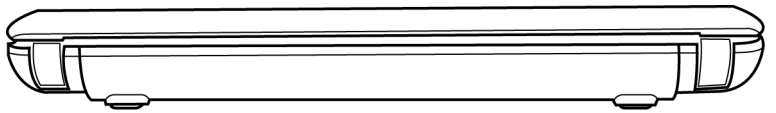
Slot bloccaggio Kensington

Lo slot per il sistema di bloccaggio Kensington consente di assicurare il computer portatile ad un oggetto inamovibile per mezzo di un cavo di sicurezza opzionale.



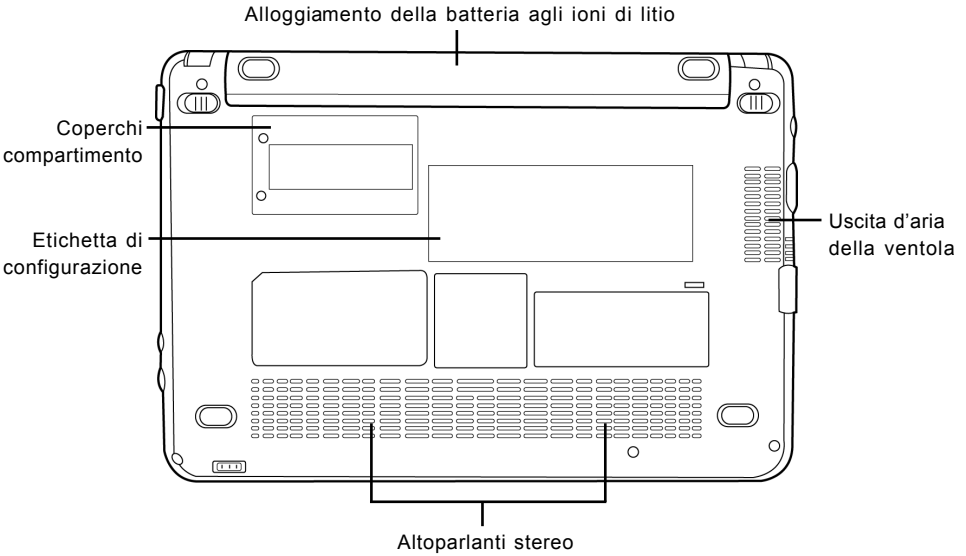
PANORAMICA POSTERIORE

Quanto segue rappresenta una panoramica della parte posteriore del computer portatile.



PANORAMICA INFERIORE

Quanto segue rappresenta una panoramica della parte inferiore del computer portatile.



Alloggiamento della batteria agli ioni di litio

L'alloggiamento della batteria contiene la batteria interna agli ioni di litio. È possibile aprire l'alloggiamento per rimuovere la batteria quando è necessario conservarla per tempi prolungati oppure per sostituire una batteria scarica con una carica.

Uscita d'aria della ventola

Questa è un'apertura che serve alla ventola per dissipare il calore dai componenti interni del computer. Non ostruirla e non posizionare il computer in una posizione che impedisca il flusso dell'aria dell'uscita.

Altoparlanti stereo

Gli altoparlanti integrati servono per diffondere l'audio stereo.

Etichetta di configurazione

L'etichetta mostra il numero del modello ed altre informazioni relative al computer.

Coperchi compartimento

Il vano del modulo 3G contiene il modulo 3G. (Non disponibile in tutte le configurazioni.).

GUIDA INTRODUTTIVA

Sorgenti di alimentazione

Il computer è dotato di due tipi di sorgenti di alimentazione. La batteria agli ioni di litio e il trasformatore c.a.

COLLEGAMENTO DEI TRASFORMATORI

Il trasformatore c.a. fornisce alimentazione per il funzionamento del PC portatile e per la carica della batteria.

Collegamento del trasfomatore c.a.

1. Inserire il cavo di uscita c.c. nella presa di alimentazione c.c.(DC) del PC portatile.
2. Collegare il trasformatore c.a. a una presa di corrente.

Passaggio da una modalità di alimentazione all'altra

1. Assicurarsi di disporre di almeno una batteria carica installata.
2. Rimuovere il trasformatore c.a. Il computer passerà automaticamente dall'alimentazione proveniente dalla rete elettrica all'alimentazione tramite batteria.

La batteria agli ioni di litio non viene caricata al momento dell'acquisto. Inizialmente, sarà necessario collegare il trasfomatore c.a. per utilizzare il computer.

Per proteggere il notebook da eventuali danni, utilizzare solo batterie agli Ioni di Litio che soddisfano i requisiti tecnici specificati. L'utilizzo di batterie non adatte può causare un'esplosione e provocare seri infortuni alle persone.

Non gettare le batterie tra i rifiuti domestici. Rivolgersi all'ufficio o all'operatore locale responsabile della raccolta e smaltimento rifiuti per informazioni su come smaltire correttamente le batterie in conformità con le leggi locali.

PRESERVARE LA VITA DELLE BATTERIE

- Scaricare completamente e ricaricare la batteria ogni 30 giorni per prolungarne la vita.
- Se la batteria non viene utilizzata per un mese o più, rimuoverla e conservarla in un luogo fresco e asciutto. Ricaricare completamente la batteria prima di utilizzarla di nuovo.

RICARICA DELLA BATTERIA

La batteria agli ioni di litio viene ricaricata internamente per mezzo del trasformatore c.a. Per ricaricare la batteria assicurarsi che questa sia installata e che il computer sia collegato all'alimentatore.

Non vi è alcun "effetto memoria" nelle batterie agli ioni di litio, di conseguenza non è necessrio scaricare completamente la batteria prima di eseguire la ricarica. I tempi di ricarica aumentano in modo significativo quando il PC è in uso durante la carica della batteria. Se si desidera caricare più velocemente la batteria, impostare il computer in modalità di sospensione oppure spegnerlo durante la ricarica della batteria.

Stato batteria scarica

Quando la carica della batteria è scarsa, viene visualizzato un messaggio di notifica. Se non si interviene al messaggio di carica scarsa della batteria, la batteria continuerà a scaricarsi fino a quando il livello di carica sarà insufficiente per il funzionamento. Quando si verifica questa eventualità, il notebook PC attiva la modalità Sospensione. Non vi è nessuna garanzia che i vostri dati verranno salvati il momento in cui il notebook raggiunge questo punto.

Per proteggere il computer da eventuali danni, utilizzare esclusivamente il trasformatore fornito in dotazione poiché ogni trasformatore è dotato di uscite di alimentazione specifiche.

Non appena il compute entra in modalità di sospensione a causa dello scaricamento della batteria, non sarà possibile ripristinare il funzionamento fino a che non verrà fornita una sorgente di alimentazione, dal trasformatore oppure da una batteria carica. Dopo aver fornito alimentazione al sistema, è possibile premere il pulsante di sospensione/ripristino per ripristinare il funzionamento. In modalità Sospensione, i dati vengono conservati per un po' di tempo, ma se la sorgente di alimentazione non viene fornita prontamente, la spia di Alimentazione smette di lampeggiare e si spegne, nel qual caso i dati che non sono stati salvati vengono persi. Dopo aver fornito l'alimentazione, è possibile continuare ad utilizzare il computer mentre il trasformatore ricarica la batteria.

Avvio del computer

ACCENSIONE

Pulsante di accensione/sospensione

L'interruttore di accensione/sospensione viene utilizzato per accendere il computer portatile. Una volta collegato il trasformatore c.a. o dopo aver caricato la batteria interna agli ioni di litio, è possibile accendere il computer premendo il pulsante di accensione/sospensione situato sopra la tastiera. Se è necessario prendersi una pausa prolungata, premere nuovamente il pulsante per spegnere il sistema.

Non trasportare il computer quando è acceso né esporlo a urti o vibrazioni poiché vi è il rischio di danneggiare il disco rigido.

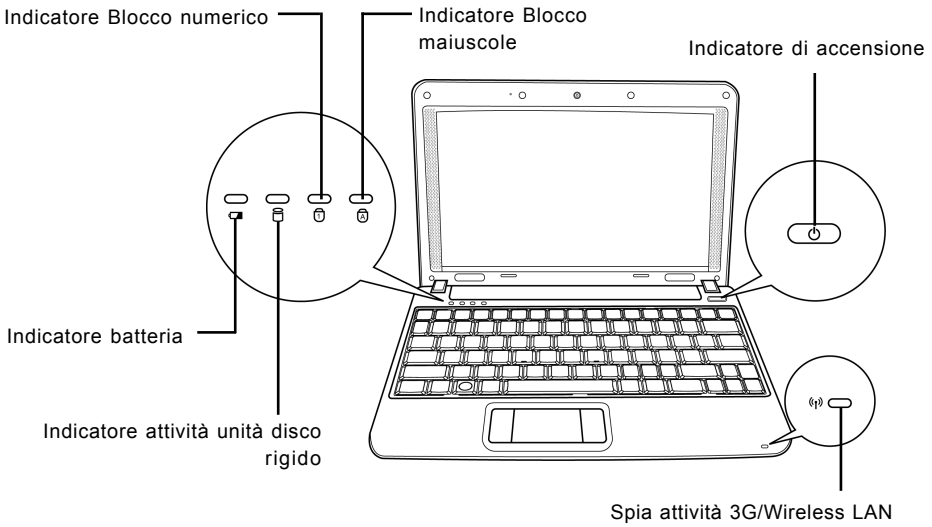
Al momento dell'accensione del computer, esso provvederà ad eseguire un test (Power On Self Test (POST)) per controllare la corretta funzionalità delle parti interne e della configurazione. Se viene rilevata un'anomalia, il computer emette un segnale audio oppure visualizza un messaggio di errore.

A seconda della natura del problema, potrebbe essere possibile continuare avviando il sistema operativo oppure entrando nell'utilità di impostazione BIOS e modificando le impostazioni.
Al positivo completamento del test POST, il computer carica il sistema operativo installato.

Non spegnere il computer nel corso del test POST, potrebbe verificarsi un errore irreversibile.

Indicatori di stato

I LED indicatori di stato corrispondono a modalità specifiche di funzionamento. Queste modalità sono: Stato Acceso/Sospensione, stato Batteria/Alimentatore, attività del disco rigido (HDD), Bloc Num, bloc Maiusc e attività 3G/Wireless LAN.



Indicatore batteria

La spia dell'indicatore batteria consente di visualizzare se la batteria agli ioni di litio è in fase di ricarica oppure se è già totalmente carica.

- Se la batteria è in fase di ricarica, l'indicatore batteria rimane acceso anche quando il computer viene spento.
- Se non vi è alcuna attività della batteria, i trasformatori non sono collegati e l'interruttore di alimentazione è spento, anche l'indicatore batteria sarà spento.
- Le batterie soggette a urti, vibrazioni o temperature estreme possono subire danni permanenti.

Indicatore attività unità disco rigido

L'indicatore dell'attività dell'unità disco rigido consente di capire quando l'unità interna disco rigido viene utilizzata dal sistema e con quale velocità.

Indicatore Blocco numerico

Questo indicatore mostra quando la tastiera interna è nella modalità tastierino numerico a dieci tasti.

Indicatore Blocco maiuscole

Questo indicatore consente di visualizzare se la tastiera è impostata per la digitazione di lettere maiuscole.

Spia attività 3G/Wireless LAN

La spia dell'attività 3G/LAN Wireless indica se il computer è connesso a una rete wireless o no.

- La spia verde indica una connessione 3G.
- La spia arancione indica una connessione LAN wireless.
- Utilizzare il selettore 3G/LAN Wireless che si trova davanti al notebook per commutare la luce della spia.

Indicatore di accensione

La spia sul pulsante di accensione si illumina quando il computer è acceso e lampeggia quando il computer è in modalità Sospensione.

Uso dei tasti funzione

Il computer è dotato di 8 tasti funzione, da F1 a F8. Le funzioni assegnate a tali tasti differiscono a seconda dell'applicazione. Fare riferimento alla documentazione del software per informazioni sull'uso di tali tasti.

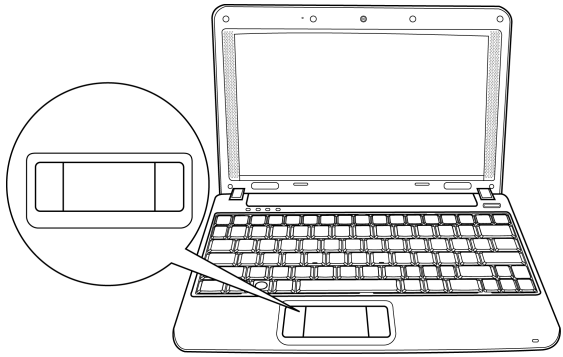
Il tasto [FN] offre funzioni estese per il computer portatile e viene sempre utilizzato insieme a un altro tasto.

- [FN+F1]: Consente di impostare il computer in modalità di sospensione. La pressione del pulsante di accensione consente di riportare il computer in modalità attiva.
- [FN+F2]: Abilita o disabilita il collegamento senza fili alla rete.
- [FN+F3]: Consente di modificare le impostazioni relative alla periferica di visualizzazione. Ad ogni pressione della combinazione dei tasti, si passerà alla scelta successiva. Le opzioni, nell'ordine, sono: solo pannello di visualizzazione incorporato, sia il pannello di visualizzazione interno che il monitor esterno oppure solo il monitor esterno.
- [FN+F4]: Diminuisce la luminosità dello schermo.
- [FN+F5]: Aumenta la luminosità dello schermo.
- [FN+F6]: Disattiva il volume del computer.
- [FN+F7]: Diminuisce il volume del computer.
- [FN+F8]: Aumenta il volume del computer.

Uso del dispositivo TouchPad

Il computer è dotato di un dispositivo di puntamento TouchPad incorporato. Viene utilizzato per controllare il movimento del puntatore per selezionare gli elementi sul pannello di visualizzazione.

Il TouchPad è costituito da un controllo del cursore, un pulsante sinistra e un pulsante destra. Il controllo del cursore funziona in modo analogo a un mouse e consente di spostare il cursore sullo schermo. Esso richiede solo una lieve pressione dei polpastrelli. I pulsanti sinistro e destro funzionano analogamente ai pulsanti del mouse. La reale funzionalità dei pulsanti possono variare a seconda dell'applicazione in uso.



Clic

Fare un clic significa premere e rilasciare un pulsante. Per fare clic con il pulsante sinistro, spostare il cursore verso l'elemento che si desidera selezionare, premere una volta il pulsante sinistro e rilasciarlo immediatamente. Per fare clic con il pulsante destro, spostare il cursore verso l'elemento che si desidera selezionare, premere una volta il pulsante destro e rilasciarlo immediatamente. È anche possibile eseguire il clic picchiettando il TouchPad per una volta.

Doppio clic

Fare doppio clic significa premere e rilasciare il pulsante sinistro per due volte in rapida successione. Questa procedura non funziona per il tasto destro. Per fare doppio clic, spostare il cursore verso l'elemento che si desidera selezionare, premere due volte il pulsante sinistro e rilasciarlo immediatamente. È anche possibile eseguire il doppio clic picchiettando il TouchPad per due volte.

Trascinamento

Il trascinamento significa premere e tenere premuto il pulsante sinistro durante lo spostamento del cursore. Per trascinare, spostare il cursore verso l'elemento che si desidera spostare. Tenere premuto il pulsante sinistro durante lo spostamento dell'elemento verso la nuova posizione e quindi rilasciarlo. Il trascinamento può anche essere eseguito utilizzando il TouchPad. Innanzitutto toccare per due volte il TouchPad sull'elemento che si desidera spostare assicurandosi di lasciare il dito sul pad dopo l'ultimo tocco. Quindi, spostare l'oggetto nella nuova posizione posizionando il dito lungo il TouchPad e quindi rilasciarlo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il PC portatile è robusto e non dovrebbe essere soggetto a particolari problemi. Tuttavia, è possibile che vengano sperimentati dei semplici problemi di impostazione o funzionamento che è possibile risolvere facilmentem oppure problemi alle periferiche che è possibile risolvere sostituendo tali periferiche. Le informazioni presenti in questa sezione consentono di isolare e risolvere alcuni di questi semplici problemi e di identificare le anomalie che richiedono assistenza.

Identificazione del problema

Se si riscontra un problema, seguire la seguente procedura prima di passare a procedure di risoluzione di problemi più complesse:

1. Spegnere il computer.
2. Assicurarsi che il trasformatore c.a. sia collegato al computer e a una sorgente di alimentazione c.a. attiva.
3. Assicurarsi che le periferiche collegate ai connettori esterni siano collegate correttamente. È anche possibile scollegare tali periferiche, eliminandole quindi quali possibili cause delle anomalie.
4. Accendere il computer. Assicurarsi che siano passati almeno 10 secondi prima di riaccenderlo.
5. Attendere la sequenza di avvio del sistema.
6. Se il problema non è stato risolto, contattare il proprio rappresentante per l'assistenza.

Prima di effettuare la chiamata, è necessario avere le seguenti informazioni a disposizione al fine di ottenere la soluzione più rapida possibile dal rappresentante dell'assistenza clienti.

- Nome prodotto
- Numero di configurazione prodotto
- Numero seriale del prodotto
- Data di acquisto
- Le condizioni in cui si è verificato il problema
- Tutti i messaggi di errore che sono stati visualizzati
- Configurazione hardware
- Tipo di periferiche collegate, se presenti

Vedere l'etichetta di configurazione sulla parte inferiore del computer per la configurazione e i numeri seriali.

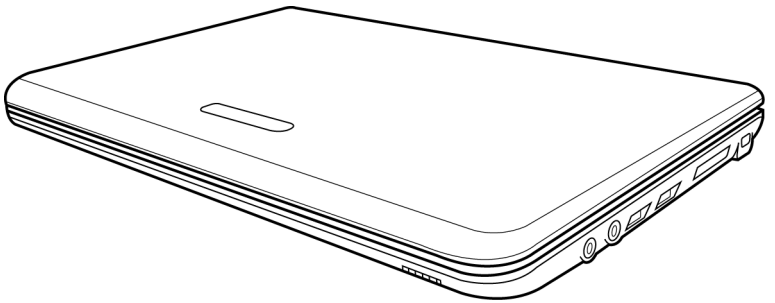
Tecnologia protetta da copyright

Questo prodotto contiene tecnologia protetta da copyright, tutelata da brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso di tale tecnologia protetta da copyright deve essere autorizzato da Macrovision, ed è da intendersi per uso domestico o altri usi limitati in assenza di un'autorizzazione specifica da parte di Macrovision. Non sono consentiti lo smontaggio e il reverse engineering.

MEMO

사용 설명서

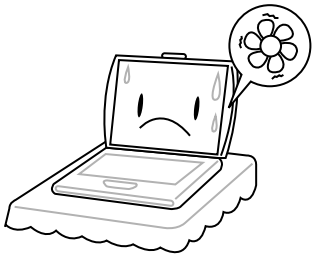
한 국 어



목록

시작하기 전에 5
포장 풀기 5
컴퓨터 살펴보기 6
디스플레이 패널 열기 6
앞면 개요 7
좌측면 개요 9
우측면 개요 10
뒷면 개요 11
밑면 개요 12
시작하기 13
전원 13
전원 어댑터 연결 13
배터리 수명 연장 13
배터리 충전 14
노트북 시작하기 15
전원 켜기 15
상태 표시등 16
기능키 사용 18
터치패드 사용 19
문제 해결 20
문제 식별 20

노트북 PC 의 올바른 취급법

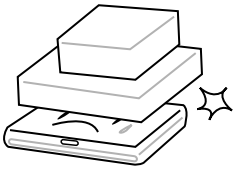


컴퓨터의 통풍구를 차단하면 프로세서가 과열될 수 있으니 충분한 통풍 공간을 확보하십시오.

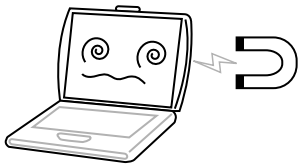
디스플레이 패널을 누르거나 만지지 마십시오.

불규칙하고 불안정한 면 위에 놓지 마십시오.

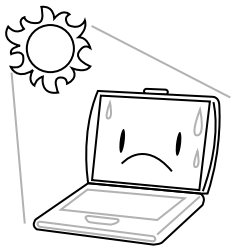
열악한 환경에서 사용하지 마십시오.



컴퓨터 위에 물건을 올려놓거나 떨어뜨리지 마십시오. **심한 압력**을 가하지 마십시오.

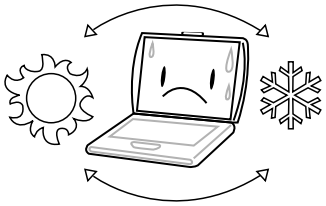


자기장에 노출되지 않도록 하십시오.

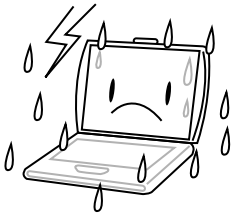


직사광선을 피하십시오.

극심한 온도에서 사용하거나 보관하지 마십시오.

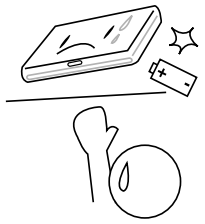


냉난방구로부터 멀리 두어 급격한 온도 및 습도 변화를 피하십시오.



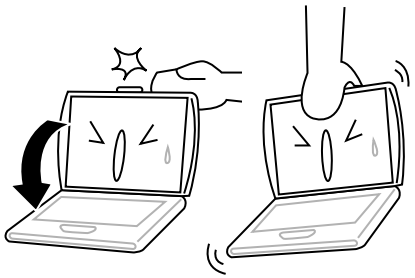
비 또는 **습기**에 노출되지 않도록 하십시오.

화기 또는 **열원** 근처에서 사용하지 마십시오.



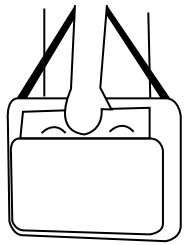
배터리를 조작하지 마십시오. 아이들의 손에 닿지 않게 하십시오.

먼지 및/또는 **부식제**에 노출되지 않도록 하십시오.



노트북 디스플레이를 세게 닫지 말고 절대, 디스플레이를 잡아 노트북을 들어 올리지 마십시오.

물 또는 **세척액**을 디스플레이에 직접 분사하지 마십시오.



여행시 컴퓨터는 반드시 휴대하고, 수화물 속에 넣지 마십시오.

시작하기 전에

포장 풀기

노트북 PC가 배달되면 조심스럽게 포장을 풀고 아래 나열된 물품이 모두 들어있는지 확인하십시오. 사전 구성된 모델에 포함된 물품:

- 노트북 컴퓨터
- 리튬 이온 배터리
- AC 어댑터 및 전원 코드
- 드라이버 및 응용프로그램 CD
- 퀵 스타트 가이드 또는 사용자 가이드

노트북의 구성에 따라 다음 물품이 포함될 수 있습니다:

- DVD / CD-RW 콤보 응용프로그램 CD
- 듀얼 DVD+/-RW 응용프로그램 CD
- 슈퍼 멀티 DVD RW 응용 프로그램 CD

노트북과 내용물을 확인한 후, 다음 페이지를 숙독하여 노트북의 각 구성 요소에 대해 숙지하도록 하십시오.

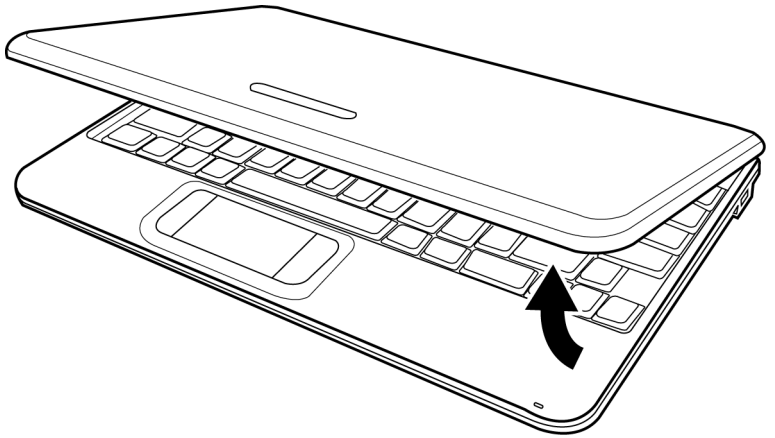
구입하신 모델에 따라 노트북의 실제 모습은 본 매뉴얼의 그림과 다를 수 있습니다.

컴퓨터 살펴보기

디스플레이 패널 열기

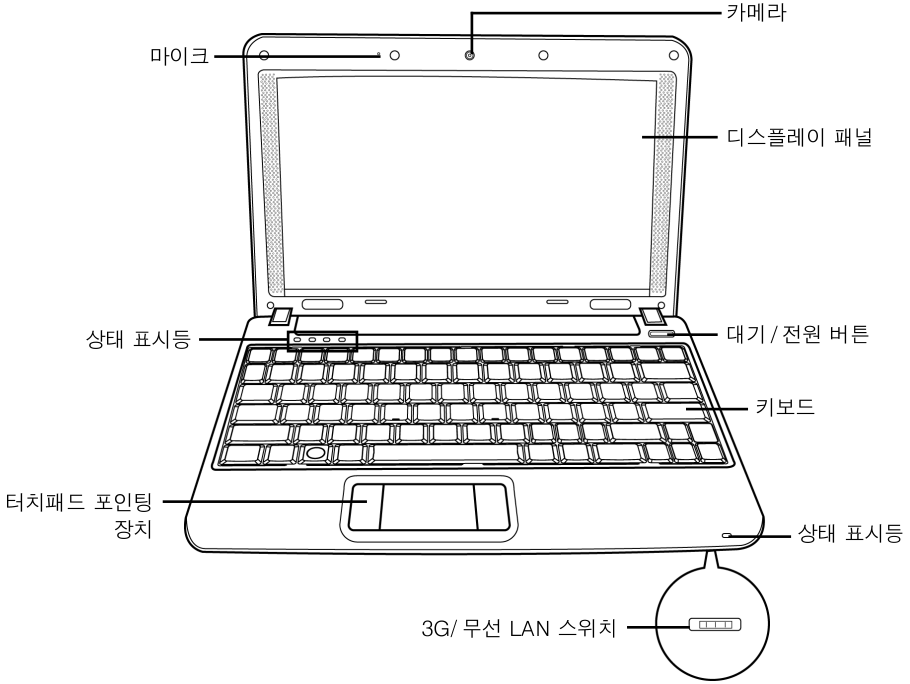
스크린을 위로 올려 디스플레이를 여십시오.

디스플레이를 닫을 때 세게 닫지 마십시오.



앞면 개요

다음은 노트북의 앞면에 대한 개요입니다.



마이크

내장 마이크를 통해 음성 및 / 또는 다른 오디오 데이터를 노트북에 스테레오로 수신하고 전송할 수 있습니다.

카메라

내장된 3.0 메가 픽셀 카메라를 사용하면 클릭 한 번으로 사진 찍기, 비디오 채팅 또는 화상 회의를 할 수 있습니다.

디스플레이 패널

텍스트와 그래픽을 표시하는 백 라이트가 설치된 컬러 LCD 패널입니다.

대기 / 전원 버튼

이 버튼으로 노트북을 켜고 끄거나 절전 모드로 전환합니다. (*자세한 내용은 **전원 켜기** 섹션의 대기 / 전원 버튼 부분을 참조하십시오.*)

키보드

Windows® 키를 포함한 84 키의 키보드입니다.

상태 표시등

상태 표시등은 컴퓨터의 특정 동작 모드를 표시합니다. 이 모드에는 전원 켜기 / 대기 상태, 배터리 /AC 어댑터 상태, 하드 디스크 동작(HDD), Num Lock, Caps Lock, 3G/ 무선 LAN 동작.

3G/ 무선 LAN 스위치

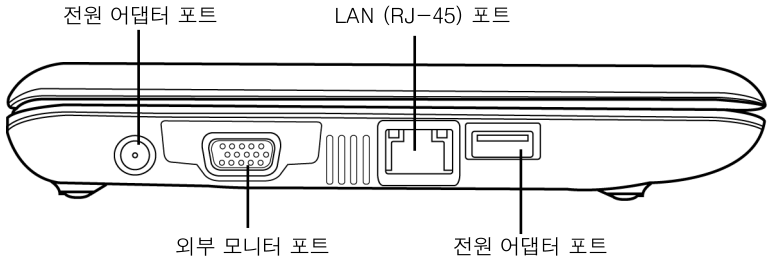
3G/ 무선 LAN 스위치로 무선 연결을 3G 또는 무선 LAN 으로 전환할 수 있습니다. 스위치를 왼쪽으로 켜면 3G 연결이 활성화되고 오른쪽으로 켜면 무선 LAN 이 활성화됩니다.

터치패드 포인팅 장치

두개의 버튼과 함께 마우스처럼 커서를 제어하는 장치로 손가락의 움직임과 압력을 감지하여 작동합니다.

좌측면 개요

다음은 노트북의 좌측면에 대한 개요입니다.



전원 어댑터 포트

전원 어댑터 포트에는 AC 어댑터를 꽂아 노트북에 전원을 공급하고 내부 리튬 이온 배터리를 충전할 수 있습니다.

외부 모니터 포트

외부 모니터를 연결할 수 있습니다.

LAN (RJ-45) 포트

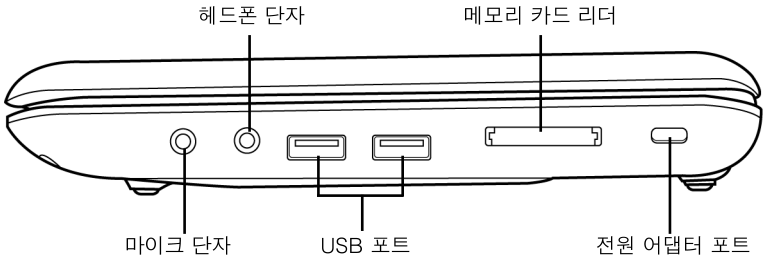
LAN 포트는 10/100 Base-TX 표준 RJ-45 플러그를 지원합니다.

전원 어댑터 포트

전원 어댑터 포트에는 AC 어댑터를 꽂아 노트북에 전원을 공급하고 내부 리튬 이온 배터리를 충전할 수 있습니다.

우측면 개요

다음은 노트북의 우측면에 대한 개요입니다.



마이크 단자

외부 모노 마이크를 연결할 수 있습니다.

헤드폰 단자

헤드폰 또는 외부 스피커 및 앰프를 연결할 수 있습니다.

USB 포트

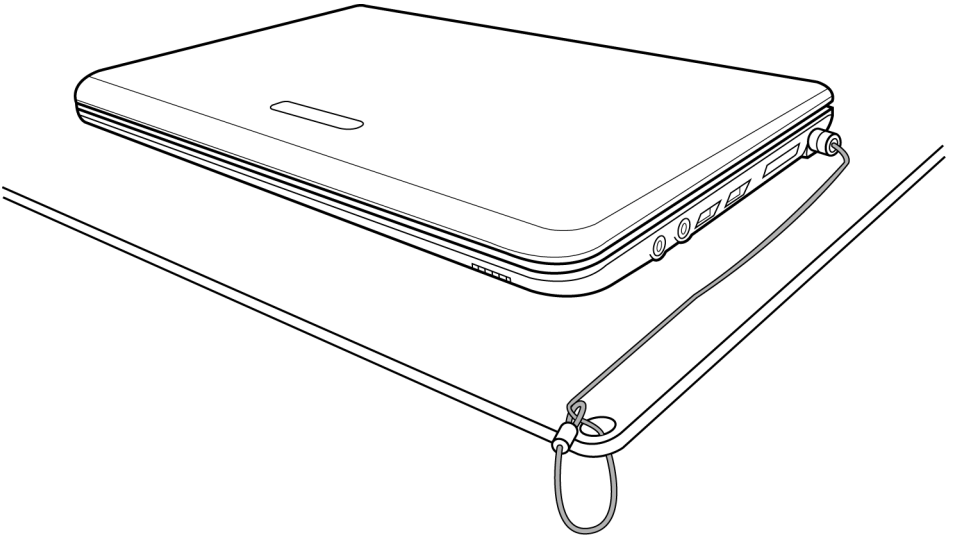
USB 장치를 연결할 수 있습니다. 데이터 전송 속도 480 Mb/s 의 USB v2.0 을 지원합니다.

메모리 카드 리더

메모리 카드 리더는 디지털 카메라, MP3 플레이어, 휴대폰, PDA 와 같은 플래시 호환 장치와 노트북간에 사진, 음악, 데이터를 전송하는 가장 빠르고 쉬운 방법을 제공합니다.

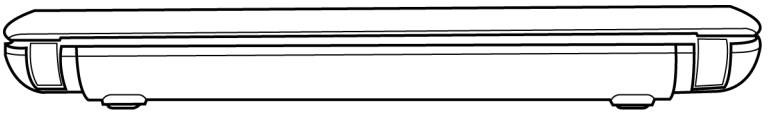
전원 어댑터 포트

AC 어댑터를 연결하여 노트북에 전원을 공급하고 내장 리튬이온 배터리를 충전합니다.



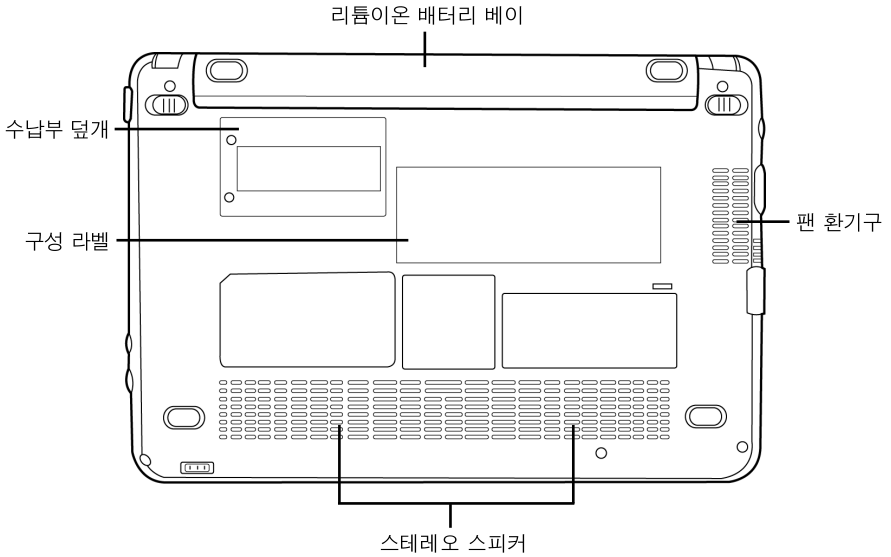
뒷면 개요

다음은 노트북 뒷면의 모습입니다.



밑면 개요

다음은 노트북의 밑면에 대한 개요입니다.



리튬이온 배터리 베이

이 베이에는 내장 리튬이온 배터리가 탑재되어 있습니다. 베이를 열어 장기간 사용하지 않았던 배터리를 분리하거나 방전된 배터리를 충전된 리튬이온 배터리로 교체할 수 있습니다.

팬 환기구

컴퓨터 내부 부품에서 발생하는 열을 팬을 통해 발산시키는 환기구입니다. 환기구를 차단하거나 부주의로 인해 환기구가 차단될 수 있는 장소에 컴퓨터를 설치하지 마십시오.

스테레오 스피커

내장 듀얼 스피커를 통해 스테레오 사운드를 지원합니다.

구성 라벨

노트북의 모델명 및 기타 정보를 보여줍니다.

수납부 덮개

3G 모듈 수납부에는 3G 모듈이 장착되어 있습니다. (모든 구성에 해당되는 것은 아닙니다.)

시작하기

전원

다음 두 종류의 전원을 사용할 수 있습니다: 리튬이온 배터리 또는 AC 어댑터.

전원 어댑터 연결

AC 어댑터는 노트북 PC 를 작동할 전원을 공급하고 배터리를 충전합니다.

AC 어댑터 연결

1. DC 출력 케이블을 노트북 PC 의 DC 전원 단자에 연결합니다.
2. AC 어댑터를 AC 전기 콘센트에 연결합니다.

AC 어댑터에서 배터리로 전환

1. 최소 1 개의 충전된 배터리가 설치되어 있어야 합니다.
2. AC 어댑터를 분리합니다. 노트북은 자동으로 DC 전원에서 배터리 전원으로 전환됩니다.

리튬이온 배터리는 구입시 충전되어 있지 않습니다. 처음 사용시 AC 어댑터로 노트북 PC 를 사용해야 합니다.

노트북이 손상되는 것을 방지하기 위해 사양에 부합되는 리튬 이온 배터리만 사용하십시오. 배터리를 부적절하게 사용하면 폭발을 유발하여 부상을 입을 수 있습니다.

배터리를 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오. 해당 지역의 재활용 센터 또는 쓰레기 처리 센터에 문의하여 지역 법규 및 규정에 따라 배터리를 적절하게 폐기하십시오.

배터리 수명 연장

- 30 일마다 배터리를 완전히 방전하고 재충전하여 배터리 수명을 연장하십시오.
- 배터리를 한 달 이상 사용하지 않을 경우에는 배터리를 분리하여 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오. 배터리를 다시 사용하기 전에 완전히 충전하여 사용하십시오.

배터리 충전

내장된 리튬이온 배터리는 AC 어댑터로 충전합니다. 배터리를 재충전하려면 배터리가 설치되어 있고 AC 어댑터가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.

리튬이온 배터리는 "메모리 효과"가 없으므로 충전하기 전에 배터리를 방전할 필요가 없습니다. 배터리를 충전하는 동안 노트북 PC를 사용하면 충전 시간이 훨씬 오래 걸립니다. 배터리 충전 시간을 단축하려면 컴퓨터를 대기 모드로 전환하거나, 배터리를 충전하는 동안 컴퓨터를 끄십시오.

배터리 부족 상태

배터리 잔량이 부족하면 경고 메시지가 나타납니다. 배터리 잔량이 낮다는 메시지에도 불구하고 배터리 잔량이 모두 소모될 때까지 배터리를 계속 사용하면 노트북 PC는 대기 모드로 전환됩니다. 이 시점에서 데이터가 저장된다는 보장은 없습니다.

반드시 컴퓨터에 제공된 전원 어댑터를 사용하십시오. 전원 어댑터의 출력 전압은 모두 다르기 때문에 컴퓨터에 손상을 줄 수 있습니다.

배터리 완전 소모로 컴퓨터가 대기 모드로 전환되면, 어댑터 또는 충전된 배터리로 전원이 공급될 때까지 컴퓨터를 재개할 수 없습니다. 전원이 공급되면 대기/재개 버튼을 눌러 컴퓨터를 재개합니다. 대기 모드에서 데이터는 일정 시간 유지되지만 전원이 즉시 제공되지 않으면 전원 표시등이 점멸을 멈추고 꺼지며, 이 경우 저장하지 않은 데이터는 손실됩니다. 전원이 공급되면 어댑터로 배터리를 충전하면서 컴퓨터를 계속 사용할 수 있습니다.

노트북 시작하기

전원 켜기

대기/전원 버튼

대기/전원 버튼은 꺼진 상태의 노트북을 켤 때 사용됩니다. AC 어댑터 또는 충전된 내장 리튬이온 배터리로 전원이 연결되면 키보드 상단에 위치한 대기/전원 버튼을 눌러 노트북의 전원을 켤 수 있습니다. 노트북을 장시간 사용하지 않을 경우, 이 버튼을 다시 누르면 전원이 꺼집니다.

노트북을 켠 상태에서 운반하거나, 충격이나 진동을 주지 마십시오. 하드 디스크가 손상될 수 있습니다.

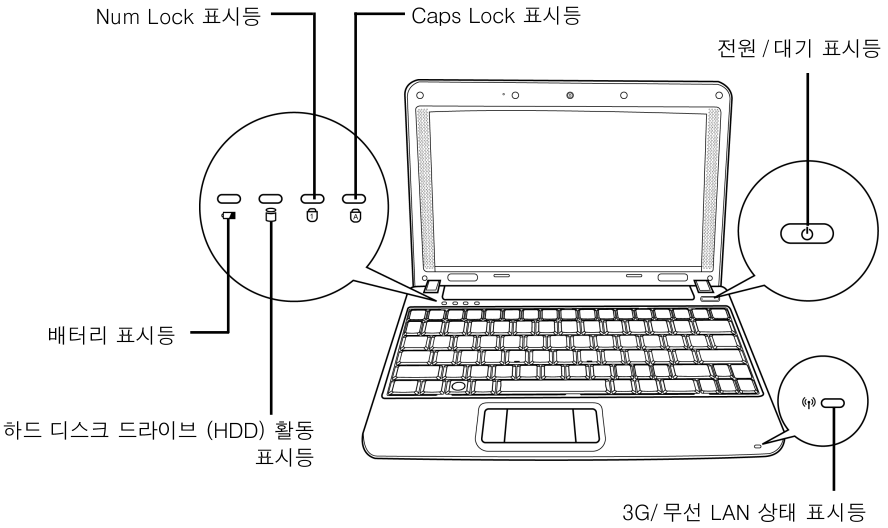
노트북의 전원을 켜면 자기진단테스트(POST)가 실행되어 내부 구성 요소의 상태와 구성이 올바른지 확인합니다. 오류가 발견되면 경고음을 내거나 에러 메시지가 표시됩니다.

문제의 성질에 따라 운영 체제를 시작하거나 BIOS 셋업 유틸리티에서 설정을 수정하여 계속 진행할 수 있습니다.
자기진단테스트(POST)가 완료되면 노트북은 설치된 운영 체제를 로드합니다.

자기진단테스트 (POST) 중에 절대 노트북을 끄지 마십시오. 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다.

상태 표시등

상태 표시등은 컴퓨터의 특정 동작 모드를 표시합니다. 이 모드에는 전원 켜짐/대기 상태, 배터리/AC 어댑터 상태, 하드 드라이브 상태(HDD), Num Lock, Caps Lock 및 3G/무선 LAN 상태.



배터리 표시등

리튬이온 배터리의 충전 상태를 표시합니다.

- 배터리가 충전 중이면 노트북을 종료해도 배터리 표시등은 계속 켜진 상태로 있습니다.
- 배터리 활동이 없거나, 전원 어댑터가 연결되어 있지 않거나, 전원 스위치가 꺼져 있으면 배터리 표시등은 꺼집니다.
- 배터리에 충격이나 진동을 가하거나 극도의 온도에 노출되면 영구적으로 손상될 수 있습니다.

하드 디스크 드라이브 (HDD) 활동 표시등

내장 하드 드라이브의 사용 여부와 속도를 표시합니다.

Num Lock 표시등

이 지시등은 내부 키보드가 숫자 키패드 모드임을 알려줍니다.

Caps Lock 표시등

키보드가 영문의 경우 대문자로 설정되어 있음을 표시합니다.

3G/ 무선 LAN 상태 표시등

3G/ 무선 LAN 상태 표시등은 컴퓨터가 무선 네트워크에 연결되어 있는지 여부를 표시합니다.

- 녹색등은 3G 연결을 표시합니다.
- 주황색등은 무선 LAN 연결을 표시합니다.
- 노트북의 전면에 위치한 3G/ 무선 LAN 스위치를 사용하여 표시등을 전환합니다.

전원 / 대기 표시등

전원 표시등은 컴퓨터에 전원이 켜질 때 점등되고, 컴퓨터가 대기 모드일 때 점멸합니다.

기능키 사용

컴퓨터에는 F1 에서 F8 까지 8 개의 기능키가 포함되어 있습니다. 이 키들의 기능은 응용프로그램에 따라 다릅니다. 기능키의 사용 방법은 소프트웨어 문서를 참조하십시오.

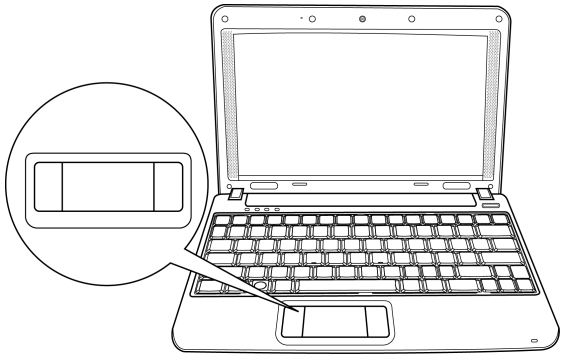
다른 키와 결합하여 사용하는 [FN] 키는 노트북에 더욱 광범위한 기능을 제공합니다.

- [FN+F1]: 노트북을 대기 모드로 전환합니다. 전원 버튼을 누르면 다시 활성화됩니다.
- [FN+F2]: 무선 네트워크의 연결을 활성화 또는 비활성화합니다.
- [FN+F3]: 디스플레이 장치 옵션을 변경합니다. 이 키 조합을 누를 때마다 다음 옵션으로 전환됩니다. 옵션 순서: 내장 디스플레이 패널, 내장 디스플레이 패널과 외부 모니터, 외부 모니터.
- [FN+F4]: 화면의 밝기를 감소합니다.
- [FN+F5]: 화면의 밝기를 증가합니다.
- [FN+F6]: 컴퓨터의 볼륨을 소거합니다.
- [FN+F7]: 컴퓨터의 볼륨을 낮춥니다.
- [FN+F8]: 컴퓨터의 볼륨을 높입니다.

터치패드 사용

터치패드 포인팅 장치는 컴퓨터에 내장되어 있습니다. 이 장치는 포인터를 움직여 디스플레이 패널에서 아이템을 선택하는데 사용됩니다.

터치패드는 커서 제어, 왼쪽 버튼과 오른쪽 버튼으로 구성됩니다. 조작면 위에서 손가락을 움직여 마우스와 같은 방식으로 커서를 움직입니다. 손가락 끝에 살짝 힘을 주고 조작합니다. 좌우 버튼의 기능은 마우스의 좌우 버튼과 같으며, 버튼의 실제 기능은 사용하는 응용프로그램에따라 다릅니다.



클릭

버튼을 한번 누르고 곧 떼는 동작입니다. 좌측 버튼을 클릭하려면, 선택하려는 아이템으로 커서를 옮긴 후 좌측 버튼을 한번 누르고 곧 떼십시오. 우측 버튼을 클릭하려면, 선택하려는 아이템으로 커서를 옮긴 후 우측 버튼을 한번 누르고 곧 떼십시오. 터치패드 위를 가볍게 한번 두드려 클릭할 수도 있습니다.

더블 클릭

좌측 버튼을 빠르게 연속 두 번 눌렀다 곧 떼는 동작입니다. 이 동작은 우측 버튼으로 할 수 없습니다. 더블 클릭을 하려면, 선택하려는 아이템으로 커서를 옮긴 후 좌측 버튼을 두 번 누르고 곧 떼십시오. 터치패드 위를 가볍게 두 번 두드려 더블 클릭을 할 수도 있습니다.

드래그

좌측 버튼을 누른 상태에서 커서를 움직이는 동작입니다. 드래그하려면, 이동하려는 아이템으로 커서를 옮깁니다. 좌측 버튼을 누른 상태에서 아이템을 새로운 위치로 이동한 후 손가락을 버튼에서 떼십시오. 터치패드에서도 드래그할 수 있습니다. 먼저, 이동하려는 아이템 위에서 터치패드를 두 번 두드리고 두 번째 두드릴 때 손가락을 패드에서 떼지 마십시오. 손가락을 터치패드 위로 움직여 아이템을 새 위치로 옮긴 후 손가락을 떼십시오. 스크롤 버튼을 사용하면,

문제 해결

이 노트북 PC는 매우 견고하고 안정된 시스템입니다. 그러나, 바로 해결이 가능한 단순한 설정 또는 작동 문제, 장치 교체로 해결할 수 있는 주변 장치 문제가 발생할 수 있습니다. 이 섹션의 정보는 이러한 단순한 문제를 해결하고 서비스가 필요한 문제를 식별하는 데 도움이 될 것입니다.

문제 식별

문제가 발생하면 복잡한 문제 해결 절차를 수행하기 전에, 다음 작업을 통해 문제를 확인하십시오:

1. 노트북의 전원을 끕니다.
2. AC 어댑터가 노트북과 정상 작동중인 AC 전원에 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 외부 커넥터에 연결된 장치가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 이 장치들을 분리하는 것으로 오류의 원인을 제거할 수도 있습니다.
4. 노트북의 전원을 켭니다. 전원이 꺼지고 최소 10 초가 경과된 후 전원을 켜야 합니다.
5. 부트 절차를 실행합니다.
6. 문제가 해결되지 않았다면 지원 센터에 문의하십시오.

고객 지원 센터에 문의하기 전에 다음 정보를 미리 준비하십시오. 신속한 지원을 받으실 수 있습니다:

- 제품명
- 제품 구성 번호
- 제품 일련 번호
- 구입한 날짜
- 문제가 발생한 상황
- 표시된 에러 메시지
- 하드웨어 구성
- 연결된 장치 유형

노트북 밑면의 구성 라벨에 구성 및 일련 번호가 기재되어 있습니다.

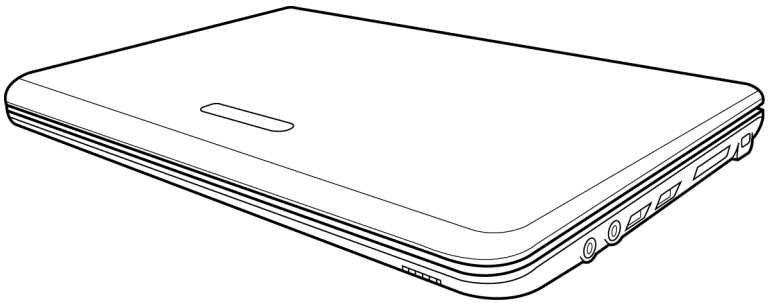
저작권 보호 기술

이 제품은 미국 특허법이 보호하는 저작권 보호 기술과 기타 지적 재산권을 결합한 것입니다. 본 저작권 보호 기술을 사용하려면 Macrovision 의 승인을 받아야하며, Macrovision 의 별도의 승인없이는 가정 및 기타 한정된 용도로만 볼 수 있습니다. 역설계 또는 분해를 금합니다.

MEMO

用户手册

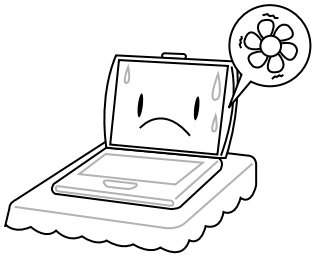
简体中文



目录

使用前 **5**
请确定您已经有了以下物品 **5**
熟悉您的笔记本电脑 **6**
打开显示屏 6
前视图 7
左视图 9
右视图 10
后视图 11
底视图 12
开始使用 **13**
电源 **13**
连接电源适配器 13
延长电池寿命 13
给电池充电 14
启动您的笔记本电脑 **15**
打开电源 15
状态指示灯 16
使用功能键 18
使用触控板 19
故障排除指南 **20**
识别问题 **20**

维护好您的个人笔记本电脑

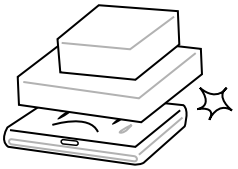


为防止计算机处理器过热，请确保未遮挡住通风口。

请勿按压或触摸显示屏。

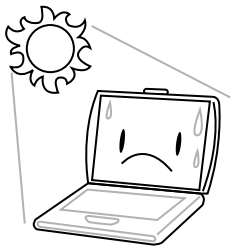
请勿将笔记本电脑放在不平或不稳的工作台面上。

请勿在恶劣的条件下使用您的笔记本电脑。



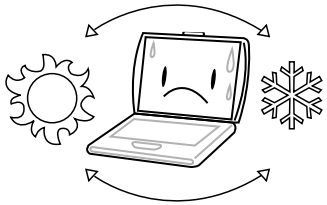
请勿将物体放在或跌落到笔记本电脑上，**请勿**用力按压它。

请勿将笔记电脑本置于磁场下。



请勿暴露于阳光的直射下。

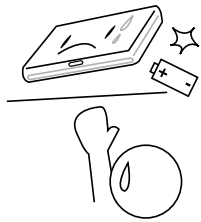
请勿在过热的地方使用或储存笔记本电脑。



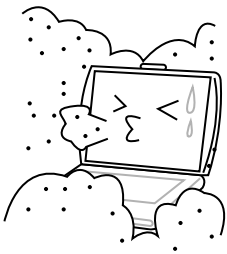
避免温度和湿度突然改变，远离 A/C 和热通风口。

请勿将计算机暴露于雨水或露气中。

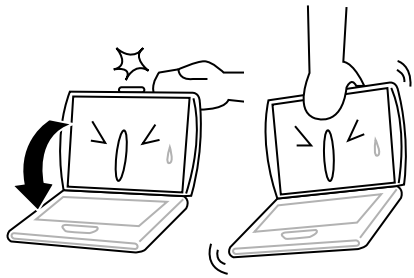
请勿将其置于火源边或其它热源边。



请勿摆弄电池。将电池置于儿童够不到的地方。

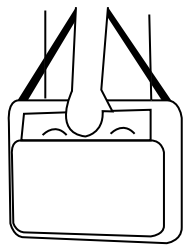


请勿将其暴露于灰尘或腐蚀性化学物品中。



请勿用力关上笔记本电脑的盖子，不要握着显示屏端将笔记本电脑提起。

请勿直接向显示屏上喷水或其它清洁剂。



如果带笔记本电脑旅行，请用专用包携带。请勿做为普通行李通过检查。

使用前

请确定您已经有了以下物品

当您收到笔记本电脑时，仔细打开包装，检查您已经有了以下所有物品。预配置模式下，包装内应有以下物品：

- 笔记本电脑
- 锂电池
- 交流电源适配器
- 驱动和应用程序光盘
- 快速开始指南或用户指南

根据您笔记本电脑的配置，您的包装内也会有以下物品：

- DVD / CD-RW Combo 应用程序光盘
- Dual DVD+/-RW 应用程序光盘
- Super Multi DVD RW 应用程序光盘

当您检查并确定您笔记本电脑所含物品齐全，请阅读以下各部分，了解更多有关您笔记本电脑的信息。

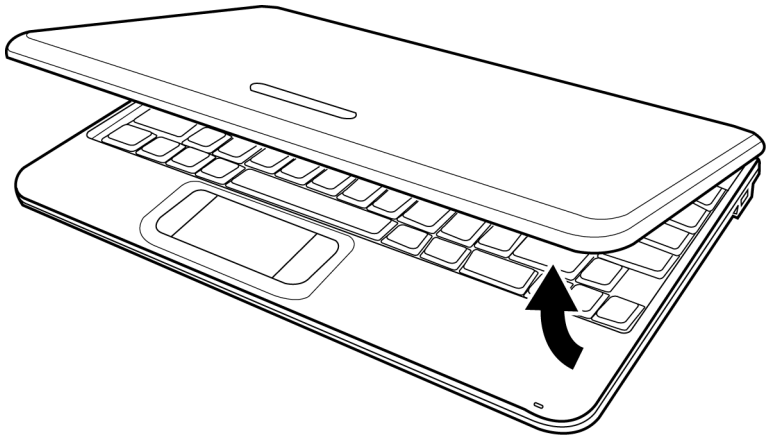
根据您所购买的笔记本型号，您的笔记本的外观可能与本手册中所显示的有所不同。

熟悉您的笔记本电脑

打开显示屏

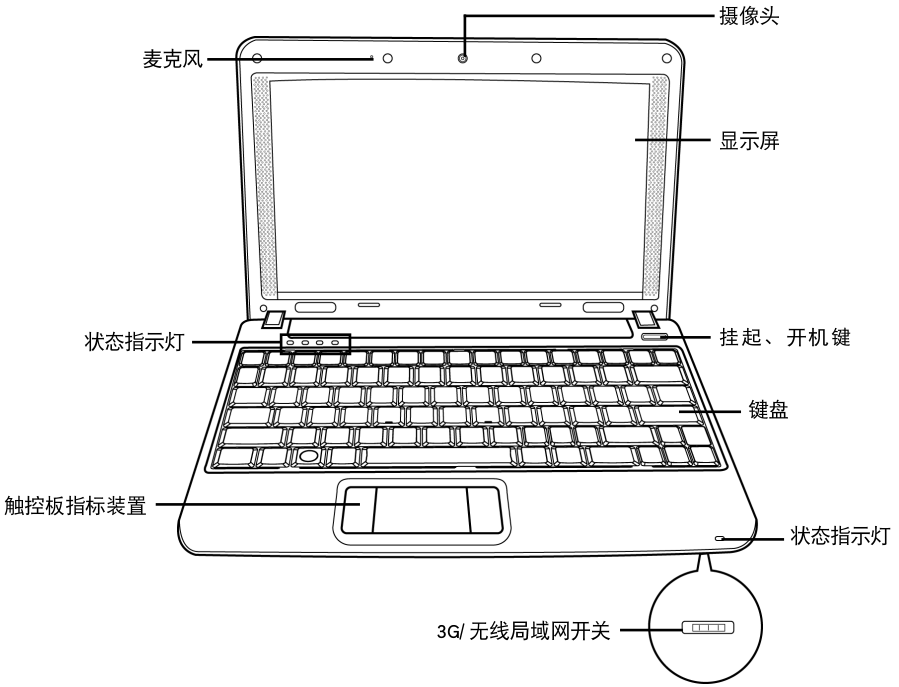
如需开启显示屏，只需要向上打开面板即可。

关上显示屏，请勿用力过猛。



前视图

下图为笔记本电脑的前部视图。



麦克风

内置麦克风可在笔记本上提供立体声语音和 / 或其他音频数据的接收和传送。

摄像头

内置 300 万像素摄像头，可以拍照或进行视频聊天，也可进行视频会议，只需轻按一下 。

显示屏

显示屏为彩色液晶显示屏，可显示文本和图片。

挂起、开机键

这个按钮可以开启和关闭您的笔记本，或者使其进入休眠状态。(*更多信息参见**打开电源**部分的挂起 / 开机键。*)

键盘

键盘具有 84 键，包括专用 Windows 键。

状态指示灯

状态指示灯对应特定的操作模式。这些模式包括：通电 / 挂起状态，电池 /AC 适配器供电状态，硬驱活动（HDD），数字锁定，大小写锁定，以及 3G/ 无线局域网活动。

3G/ 无线局域网开关

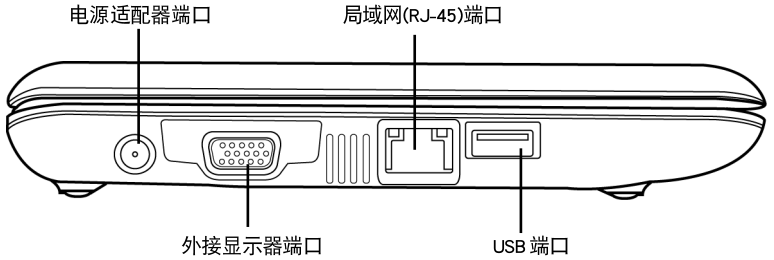
3G/ 无线局域网开关可让您在 3G 与无线局域网之间切换无线连接。开关拨到左侧是 3G 连接，开关拨到右侧开启无线局域网。

触控板指标装置

触控板指标装置是一个有两个按钮和一块触控板组成的鼠标类设备。

左视图

下面为笔记本电脑左侧的简要说明。



电源适配器端口

电源适配器端口可让您插入交流电源适配器为网本供电，并且给内部锂离子电池充电 。

外接显示器端口

外显示器端口用于连接外部显示器。

局域网(RJ-45)端口

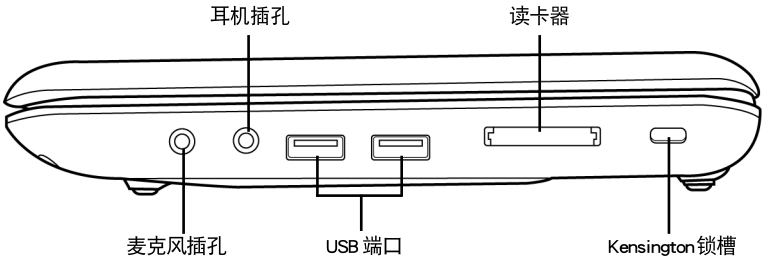
局域网端口支持 10/100 Base-TX 标准 RJ-45 插头。

USB 端口

USB 端口可让您连接通用串行总线设备。支持 2.0 版 USB 标准，数据交换速度高至 480 Mb/s。

右视图

下面为笔记本电脑右侧的简要说明。



麦克风插孔

麦克风插孔可用于接入外置单声道麦克风。

耳机插孔

耳机插孔可用于接入耳机或外置扬声器和功放。

USB 端口

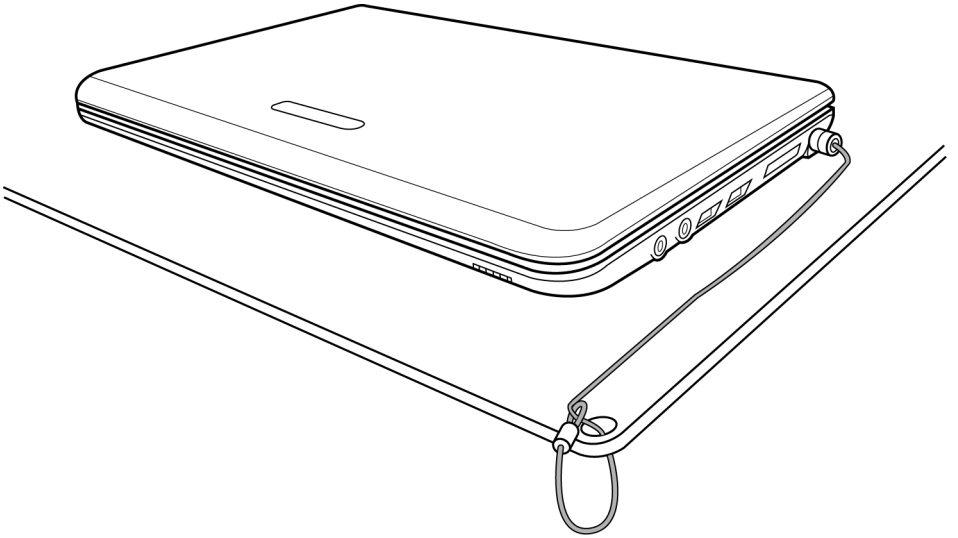
USB 端口用于连接 USB 设备。支持 USB 标准 2.0 版，数据访问速率高达 480 Mb/ 秒。

读卡器

读卡器为在笔记本和闪存兼容设备间传输图像、音乐和数据提供最快和最方便的方法，如数码相机、MP3 播放器、移动电话和 PDA。

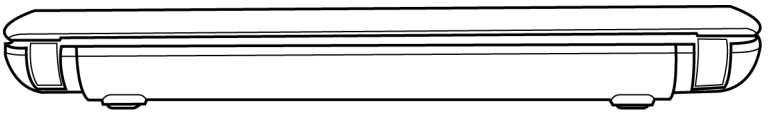
Kensington 锁槽

Kensington 锁槽可保证您的笔记本电脑通过可选择的安全线锁定在固定物体上。



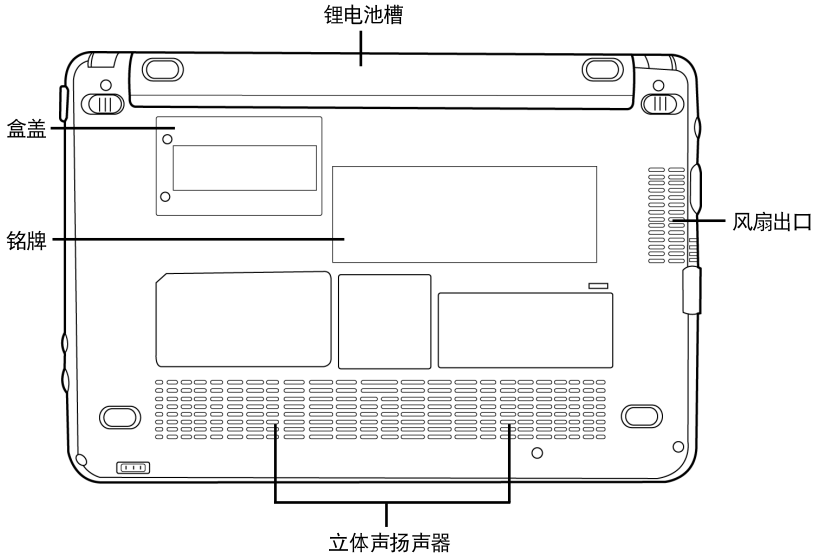
后视图

下图为笔记本电脑的后部视图。



底视图

下面为笔记本电脑的底部视图。



锂电池槽

电池槽内有内置锂电池。当需要长期存放电池或是用一块充满电的锂电池更换电量不足的电池时，打开电池槽盖进行操作。

风扇出口

这是风扇的开口，用于给电脑内部组件散热。请勿阻挡出口或将电脑放在可能无意中阻挡出口的位置。

立体声扬声器

内置双扬声器提供立体声。

铭牌

此标签显示笔记本电脑的型号和其它信息。

盒盖

3G 模块仓包含 3G 模块。（不是所有配置都有。）

开始使用

电源

您的计算机有两种电源可用：锂电池或交流电源适配器。

连接电源适配器

交流电源适配器可用于操作笔记本电脑和充电时的供电。

连接交流电源适配器

1．将直流输出线插到您笔记本电脑的直流电源插口上。
2．将交流点源适配器插到交流电源插座上。

从交流电源适配器供电转为电池供电

1．确保至少安装了一块已经充满电的电池。
2．拔下交流电源适配器。您的笔记本电脑会自动从直流电转换到电池供电。

锂电池在购买时并未充电。第一次使用，您需要将交流电源适配器连接到笔记本电脑上。

为了保护您的笔记本不受损坏，请仅使用符合规格的锂离子电池。错误使用电池可导致爆炸和人身伤害。

请勿将电池与家庭垃圾一同处理。联系当地回收中心或垃圾处理经营者，按照所在地法律和法规正确处理电池。

延长电池寿命

- 每隔 30 天给电池完全放电和充电一次，可延长电池寿命。
- 如果一个月以上不使用电池，请取出电池并且存放在阴凉干燥处。重新使用前请给电池充满电。

给电池充电

锂电池使用交流电源适配器在笔记本电脑内进行充电。为给电池充电，请确认已安装电池并且电脑与交流电源适配器相连。

锂电池不存在“记忆效应”。因此，您不必等到电池完全用光后再充电。在给电池充电时，如果您还在使用笔记本电脑，充电时间会较长。如果您想给电池快速充电，请将计算机置于挂起状态或者在充电时将笔记本电脑关闭。

低电池电量状态

当电池电量低时，出现提示信息。如果你未对低电池信息做出反应，则电池将持续放电，直到低至无法工作。如这一现象发生，则你的笔记本电脑将进入休眠模式。如笔记本电脑进入休眠模式，则无法保证你的资料得到保存。

为使您的计算机免受损害，请使用随机配置的电源适配器，因为每种电源适配器都有自己的输出功率。

一旦您的笔记本电脑因电池没电而进入挂起状态，除非使用适配器或充满电的电池供电，否则计算机不能恢复操作。一旦恢复供电，你可以按下挂起 / 恢复按钮来恢复操作。在暂停模式中，数据会保持一段时间，但如果未及时提供电源，电源指示灯停止闪烁并且熄灭，此时会丢失未保存的数据。重新供电后，您可以继续使用您的计算机，同时为电池充电。

启动您的笔记本电脑

打开电源

挂起、开机键

挂起 / 开机开关用于把您的笔记本电脑从关闭状态打开。一旦您将笔记本电脑接上了交流电源适配器或是放入了内置锂电池，您就可以通过按键盘上部的挂起 / 开机键打开笔记本电脑的电源。如果您需要休息一会儿，按下此键关闭。

请勿在笔记本电脑电源打开时带着它到处走动或是振动它，以免损坏硬盘。

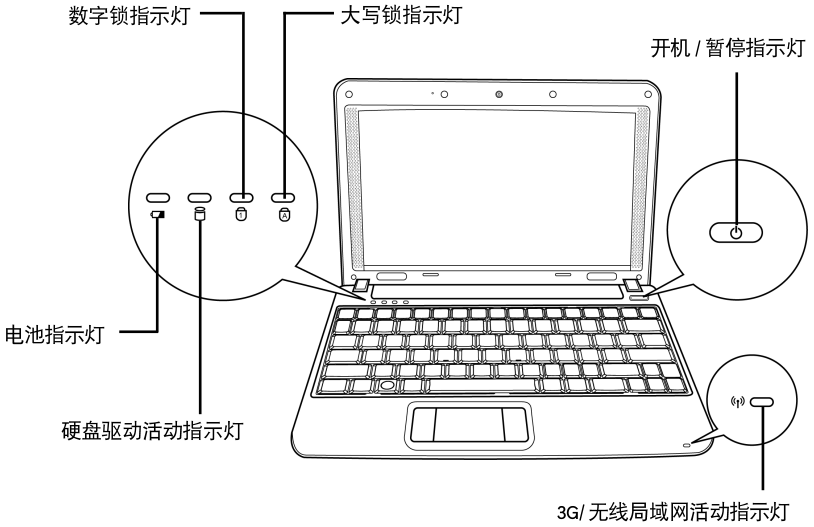
当您打开笔记本电脑电源时，其会进行通电自检 (POST) 以检查内置零件功能是否正常以及配置是否正确。如果发现错误，您的计算机会发出报警声或是显示错误信息。

根据错误的性质，您可以重新启动操作系统继续或是进入到 BIOS 设置中更改设置。通电自检完毕后，您的笔记本电脑会加载已经安装的操作系统。

切勿在电源自检时关闭笔记本电脑，否则可能会发生不可修复的错误。

状态指示灯

状态指示灯对应特定的操作模式。这些模式包括：开机 / 暂停状态、电池 / 交流电源适配器状态、硬盘活动(HDD)、数字锁定、大写锁定和 3G/ 无线局域网活动。



电池指示灯

电池指示灯表示锂电池是否在充电或是充满电。

- 如果您正在给电池充电，电池指示灯会一直亮着，除非您的笔记本电脑关闭。
- 如果无电池可用，交流电源适配器也未连接，或是电源关闭，电池指示灯也关闭。
- 电池震动、晃动或是过热会导致电池永久损坏。

硬盘驱动活动指示灯

硬盘驱动（HDD）活动指示灯表示您的内置硬盘是否被访问，以及访问的速度。

数字锁指示灯

如果内置键盘处于十键数字键盘模式，则该指示灯亮。

大写锁指示灯

此指示灯表示您的键盘被设置为输入大写字母。

3G/ 无线局域网活动指示灯

3G/ 无线局域网活动指示灯指示电脑是否与无线网络相连。

- 绿灯指示 3G 连接。
- 橙色灯指示无线局域网连接。
- 使用笔记本前部的 3G/ 无线局域网开关切换指示灯。

开机 / 暂停指示灯

电源按钮上的灯在电脑开机时亮起，在电脑处于暂停模式时闪烁。

使用功能键

电脑具有 8 个功能键 F1 到 F8。这些功能键被分配了不同的应用功能。您应参考软件说明了解这些功能键的使用。

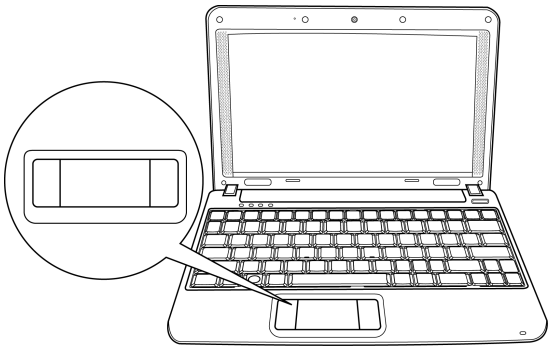
[FN]键为笔记本电脑提供了扩展功能，此键总是与其它键一起使用。

- [FN+F1]:使笔记本电脑进入挂起状态。按电源键重新返回活动模式。
- [FN+F2]:启动或关闭无线网络连接。
- [FN+F3]:可以更换您要输出视频的位置。每按一下此组合键会进入到下一选择。这些选择的顺序是：仅内置显示屏、内置显示屏和外置显示器或是仅外部显示器。
- [FN+F4]:降低屏幕的亮度。
- [FN+F5]:增加屏幕的亮度。
- [FN+F6]:使计算机静音。
- [FN+F7]:降低计算机音量。
- [FN+F8]:增加计算机音量。

使用触控板

触控板指标设备内置在您的计算机里。使用它可以控制光标的移动以选择显示屏上的项目 。

触摸板由指针控制器、左按钮和右按钮组成。光标控制的工作与鼠标一样，用于移动显示器上的光标。其仅需手指的轻轻触压。左键和右键功能与鼠标左右键一样。其实际功能要根据应用软件而定。



单击

单击的意思是按下并释放一个键。要单击左键，将光标移动到您想选择的项目上，按下左键然后迅速放开。要单击右键，将光标移动到您想选择的项目上，按下右键然后迅速放开。您也可以在触控板上轻扣一下完成此操作。

双击

双击的意思是快速连续的两次按下并释放左键。此功能不适用于右键。要双击左键，将光标移动到您想选择的项目上，按下左键两次然后迅速放开。您也可以在触控板上轻扣两次完成此操作。

拖动

拖动的意思是按下并按住左键，同时移动光标。要拖动，将光标移动到您想选择的项目上，按下并按住左键同时移动此项目到新位置然后放开左键。拖动也可以使用触控板完成。首先，在想移动的项目上轻扣两次，并确保最后一次轻扣后，手指停在板上。下一步，通过触控板移动手指将此项目移动到新位置然后放开手指。

故障排除指南

您的笔记本电脑稳定且在使用时很少会出现问题。不过您也许会遇到一些您可以立即解决的设置或操作问题，或是外部设备的问题，您只要更换这些设备就可以解决问题。本部分的信息有助于您杜绝和解决一些简单的问题和识别需要维修的问题。

识别问题

如果您遇到了一个问题，在进行复杂的故障排除前请完成以下步骤：

1. 关闭您的笔记本电脑。
2. 确保交流电源适配器插到了您的笔记本电脑上且有可用的交流电。
3. 确保连接的任何外部设备都已经插好。您也可以拔下这些设备，以避免其成为可能的错误源。
4. 打开您的笔记本电脑。确保它在打开前已经关闭了 10 秒以上。
5. 检查启动顺序。
6. 如果问题还没有解决，联系您的服务支持代表。

在您打电话前，您应准备好以下信息以便客户服务支持代表为您提供最捷的解决方案：

- 产品名
- 产品配置号
- 产品序列号
- 购买日期
- 问题发生时的情形
- 问题出现时的错误信息
- 硬件配置
- 连接设备的类型等等

配置号和序列号在您笔记本电脑的底部配置标签上。

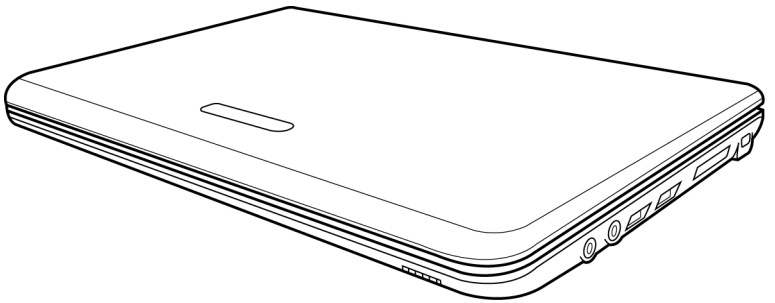
版权保护技术

本产品采用版权保护技术，该技术已取得美国专利权及其它知识产权。使用此版权保护技术必须获得Macrovision公司的许可方可在家庭和其它有限的场所使用。禁止反向工程或拆解本机。

MEMO

ユーザーズマニュアル

日本語



目次

はじめる前に **5**
セット 内容の確認 **5**
コンピュータをより 良く 理解するために **6**
ディスプレイパネルを開きます 6
前面図 7
左側面 9
右側面 10
背面図 11
底面図 12
はじめに **13**
電源 **13**
電源アダプタの接続 13
電池を長持ちさせるには 13
バッテリーの充電 14
ノートブックを使い始める **15**
電源を入れる 15
ステータスランプ 16
機能キー 18
タッヂパッド を使う 19
トラブルシューティング **20**
問題を認識する **20**

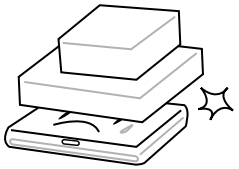
ノートブックコンピュータの取り扱い上のご注意

コンピュータの過熱を防ぐため、通気用の穴などをふさがないようご注意ください。

ディスプレイパネルに触れたり、押したりし**ないでください**。

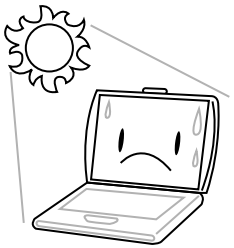
不安定な場所に設置し**ないでください**。

コンピュータを劣悪環境でご使用にならな**いでください**。



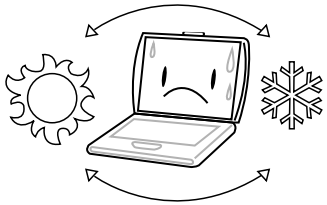
コンピュータ上に物を置いたり、落としたり、または強い圧力をかけ**ないでください**。

コンピュータを電磁場に近づけ**ないでください**。



コンピュータを直射日光に当て**ないでください**。

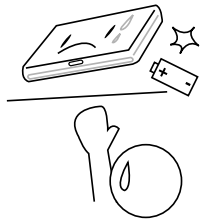
コンピュータを極端に低温または高温の場所で使用したり、保管したりし**ないでください**。



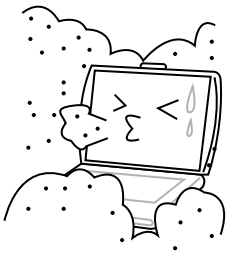
突然の温度変化や湿度変化を防ぐため、エアコンやヒーターなどの付近にコンピュータを設置しないでください。

コンピュータを雨や湿気にさら**ないでください**。

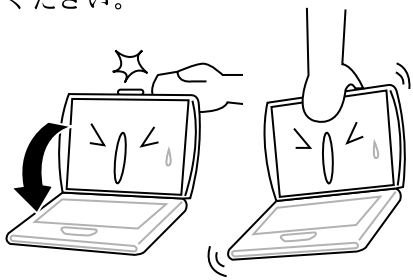
火気やその他の熱源に近づけ**ないでください**。



バッテリーに手を加え**ないでください**。また、お子様の手の届かない場所に保管してください。

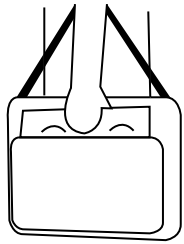


コンピュータをホコリや腐食性薬品に近づけ**ないでください**。



ノートブックのディスプレイを強く閉じたり、ディスプレイ部分を持ってノートブックを移動し**ないでください**。

ディスプレイに直接水やその他の洗浄液をスプレーすることは**お止めください**。



コンピュータをご旅行などにお持ちの際は、必ず手荷物として扱ってください。 荷物と一緒に機内に預け**ないでください**。

はじめる前に

セット内容の確認

ノートブック PC がお手元に届きましたら、開封し、下記のセット内容がすべて揃っているかどうかお確かめください。 あらかじめ設定されたモデルには、次の内容が含まれます。

- ノートブックコンピュータ
- リエウムイオンバッテリー
- 電源コード付 AC アダプタ
- ドライバとアプリケーション CD
- クイックスタートガイドまたはユーザーズガイド

お買い上げのオプションにより、次のアイテムが含まれている場合があります。

- DVD/CD-RW コンボアプリケーション CD
- デュアル DVD+/-RW アプリケーション CD
- スーパーマルエ DVD RW アプリケーション CD

ノートブックシステムの内容を点検し、確認した後は、次からのページをよくお読みの上、ノートブック PC 各部についてよくご理解ください。

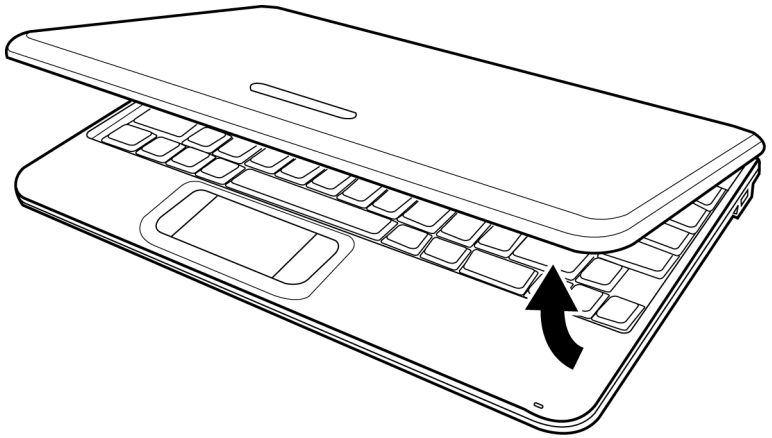
お買い上げのモデルによって、実際のノートブックの外観が本マニュアルに示されたものと異なる場合があります。

コンピュータをより良く理解するために

ディスプレイパネルを開きます

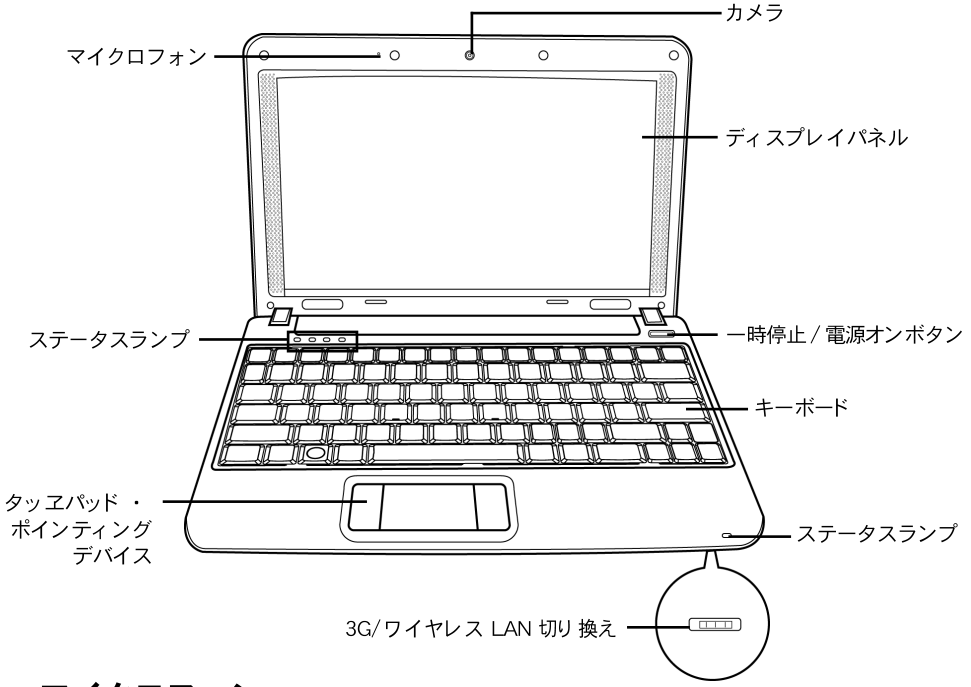
ディスプレイパネルを開くには、蓋を持ち上げるだけです。

カバーを閉じる際は、強い力を加えないようご注意ください。



前面図

以下はノートブックを正面から見た図です。



マイクロフォン

内蔵マイクでステレオ受信と音声および（または）別のオーディオデータをお使いのノートブックに送信することができます。

カメラ

内蔵3.0メガピクセルカメラで写真撮影やビデオチャット、ビデオ会議がクリック一つでできます。

ディスプレイパネル

ディスプレイパネルは、テキストやグラフィックを表示するためのバックライトを搭載したカラー LCD パネルです。

一時停止/電源オンボタン

このボタンでノートブックの電源をオンまたはオフにしたり、スリープ状態にしたりすることができます。*(詳しくは、「**電源を入れる**」セクションの一時停止/電源オンボタンをご覧ください。)*

キーボード

キーパッドは専用 Windows® キーを含む 84 キーです。

ステータスランプ

ステータスランプは各種操作モードに対応しています。これらのモードは：電源オン / サスペンド状態、バッテリー /AC アダプタ状態、ハードドライブ動作（ HDD）、Num Lock、Caps Lock、3G/ ワイヤレス LAN 動作。

3G/ ワイヤレス LAN 切り換え

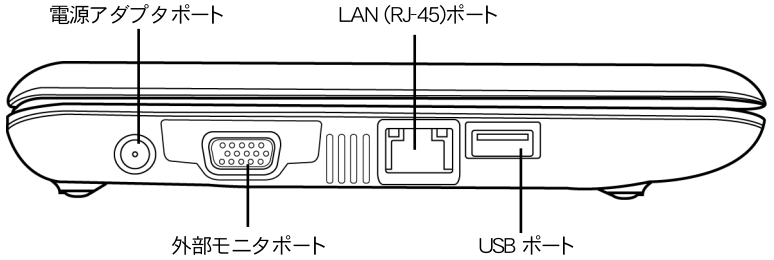
3G/ ワイヤレス LAN 切り換えでワイヤレス接続を 3G とワイヤレス LAN 間で切り換えることができます。3G 接続は左、ワイヤレス LAN 接続は右に切り換えます。

タッヱパッド ・ ポインティングデバイス

タッヱパッド ・ ポインティングデバイスはマウスのようなカーソルコントロールで、2 つのボタンと指の動きに反応するパッドが含まれます。

左側面

以下はノートブックを左から見た図です。



電源アダプタポート

電源アダプタポートに AC アダプタを挿入し、ノートブックの電源投入と内部リチウムイオン電池の充電ができます。

外部モニタポート

外部モニタを接続するための外部モニタポートです。

LAN (RJ-45)ポート

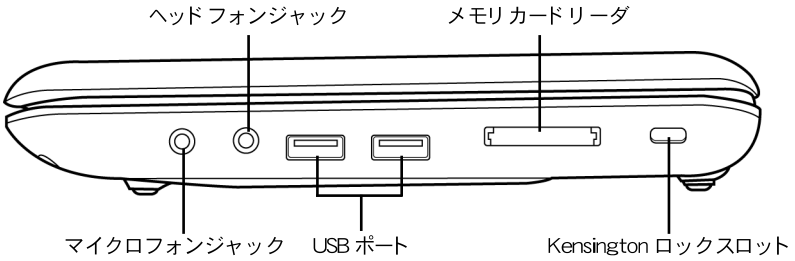
LAN ポートは、10/100 Base-TX 標準の RJ-45 プラグに対応しています。

USB ポート

USB ポートにユニバーサルシリアルバスデバイスを接続することができます。480 Mb/s の高速データ伝送が可能な USB 規格 v2.0 に対応しています。

右側面

以下はノートブックを右から見た図です。



マイクロフォンジャック

マイクロフォンジャックへ外部モノラルマイクを接続できます。

ヘッドフォンジャック

ヘッドフォンジャックにヘッドフォンや外部スピーカー、アンプなどを接続できます。

USB ポート

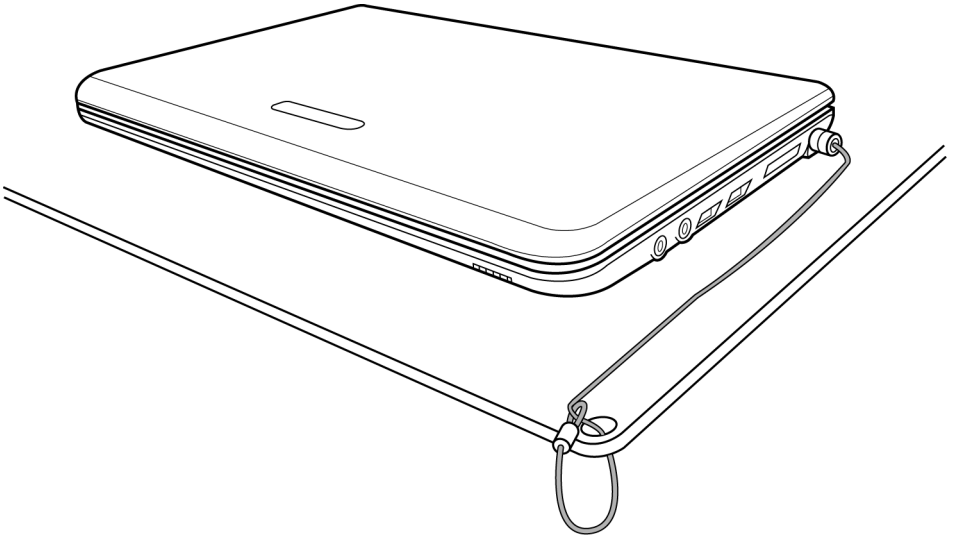
USB ポートには、ユニバーサル・シリアル・バスデバイスを接続します。このポートは v2.0 USB 規格に対応しており、最高 480Mb/s でデータ通信を行うことができます。

メモリカードリーダ

メモリカードリーダを使い、ノートブックとデジタルカメラ、MP3 プレイヤー、携帯電話、PDA などのフラッシュ互換デバイス間で写真や音楽、データをすばやく便利に伝送することができます。

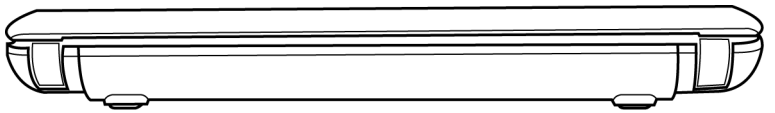
Kensington ロックスロット

Kensington ロックスロットは、オプションのセキュリティケーブルを使い、ノートブックを家具などの固定物に固定することができます。



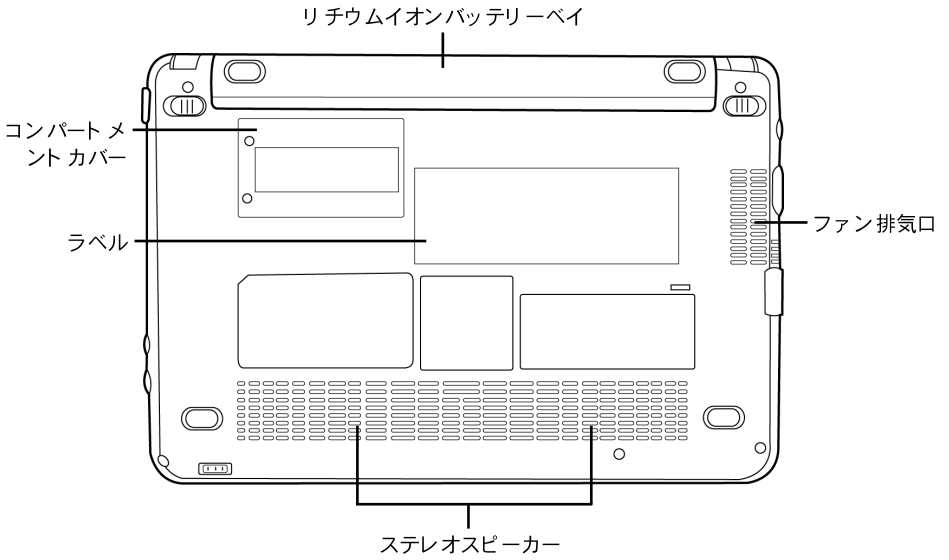
背面図

以下はノートブックを後ろから見た図です。



底面図

以下はノートブックを下から見た図です。



リチウムイオンバッテリーベイ

バッテリーベイには内蔵のリチウムイオンバッテリーが装着されています。 長期間コンピュータをご利用にならない場合にバッテリーを取り出したり、または消耗したバッテリーを充電済みのものと交換する際には、このベイを開いてバッテリーを取り出します。

ファン排気口

この開口部からファンでコンピュータの内部部材からの熱を排出します。塞いだり、意図せず排気口が塞がれてしまう位置にコンピュータを置かないでください。

ステレオスピーカー

内蔵デュアルスピーカーでステレオサウンドが楽しめます。

ラベル

ラベルは、お買い上げのノートブックコンピュータのモデルナンバーやその他の情報を示します。

コンパートメントカバー

3G モジュールコンパートメントには 3G モジュールが入っています（すべての機器構成で利用可能であるとは限りません）。

はじめに

電源

このコンピュータには、リチウムイオンバッテリーと AC アダプタの 2 種類の電源が使われています。

電源アダプタの接続

AC アダプタはノートブックコンピュータを操作するための電源と、バッテリー充電用の電源を提供します。

AC アダプタの接続

1. CD 出力ケーブルをノートブックの DC 電源ジャックに接続します。
2. AC アダプタを壁のコンセントに差し込みます。

AC アダプタ電源からバッテリーへ電源の切り替え

1. 充電されたバッテリーが少なくとも 1 つはインストールされていることを確認してください。
2. AC アダプタを取り外します。 ノートブックは自動的に DC 電源からバッテリー電源へと切り替わります。

リヱウムイオンバッテリーは、お買い上げの時点では充電されていません。初めてノートブックコンピュータをご利用になる際は、AC アダプタを接続してください。

ノートブックの破損を防ぐため、規格に合うリチウムイオン電池のみを使用してください。電池の不適切な使用は爆発やケガにつながる恐れがあります。

電池を家庭廃棄物として廃棄しないでください。地域の廃棄物回収所または廃棄物処理業者にお問い合わせいただき、お住まいの地域の法律および規則に従って適切に電池を廃棄してください。

電池を長持ちさせるには

- 30日毎に電池を完全に放電させてから充電すると電池の寿命を延ばすことができます 。
- 電池を 1ヶ月以上使用しない場合は、取り出して涼しい乾燥した場所に保管してください。再度ご使用になる前に電池を完全に充電してください。

バッテリーの充電

リチウムイオンバッテリーは、AC アダプタを使用して充電することができます。電池の充電は、電池が挿入されており、コンピュータに AC アダプタが接続されていることを確認してください。

リチウムイオンバッテリーには「記憶効果」がありませんので、バッテリーを充電する前に完全に放電する必要はありません。ノートブックを使用したまま充電時間する場合、充電には時間がかかります。バッテリーを速く充電するには、コンピュータを一時停止モードに切り替えるか、または電源を切ってから充電を始めてください。

バッテリー低残量状態

バッテリー電源が残り少なくなると、メッセージが表示されます。バッテリー容量低下のメッセージに対処しないままでいると、バッテリーは放電を継続し、動作不能になるまで低下します。この場合、お使いのノートブックコンピュータは一時停止モードになります。ノートブックコンピュータがこの状態になるとき、データが保存されないことがあります。

電源アダプタの出力コンピュータの破損を防ぐため、当コンピュータ付属の電源アダプタのみをご利用ください。電源アダプタの出力定格はそれぞれ異なりますので、ご注意ください。

バッテリーが消耗し、ノートブックコンピュータが一時停止モードに入ると、AC アダプタまたは充電済みのバッテリーにより給電が始まるまでは、操作を再開することができません。給電を始めた後、一時停止 / 再開ボタンを押すと、操作が再開されます。サスペンドモードでは、データが一定時間維持されますが、電源がすぐに供給されないと、電源インジケータの点滅が停止してライトが消え、このとき保存されていないデータは失われます。給電が始まると、コンピュータを使いながら、バッテリーを充電することができます。

ノートブックを使い始める

電源を入れる

一時停止 / 電源オンボタン

サスペンド / 電源オンボタンは、ノートブックをオフ状態からオンにするために使用します。AC アダプタに接続するか、または充電済みのリチウムイオンバッテリーがインストールされた後、ノートブックコンピュータのキーボードの上にある一時停止 / 電源オンボタンを押すと、電源が入ります。しばらく使用しない場合は、もう一度ボタンを押し、電源を切ってください。

電源が入ったままノートブックを持ち運ばないでください。また、振動や衝撃を与えないでください。ハードディスクが破損する恐れがあります。

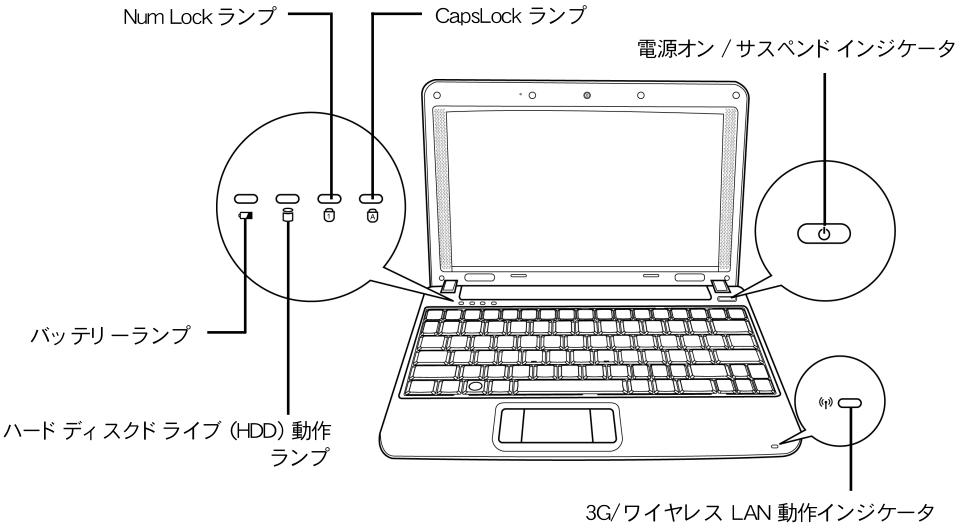
ノートブックコンピュータの電源を入れると、まずパワーオンセルフテスト（POST）が実行され、内部部品や構成の機能を確かめます。 セルフテストでエラーが検出されると、コンピュータは音を鳴らし、エラーメッセージが表示されます。

問題の性質により、OS を起動できる場合もありますが、BIOS セットアップユーティリティへ進み、設定を変更しなければならい場合もあります。
パワーオンセルフテスト（POST）が完了すると、ノートブックコンピュータはインストールされている OS を起動します。

パワーオンセルフテスト（POST）を実行中にノートブックコンピュータの電源を切ると、修復不能なエラーを招く恐れがありますので、ご注意ください 。

ステータスランプ

ステータスランプは各種操作モードに対応しています。これらのモードは：電源オン / サスペンド状態、電池 /AC アダプタ状態、ハードドライブ動作 (HDD)、Num Lock、Caps Lock、3G/ ワイヤレス LAN 動作。



バッテリーランプ

バッテリーランプは、リチウムイオンバッテリーの充電情況を示します。

- バッテリー充電中は、ノートブックコンピュータの電源が切れていても、バッテリーランプが点灯したままとなります。
- バッテリーの動作がない場合、電源アダプタが接続されていない場合、または電源スイッチがオフになっている場合、このランプは消えた状態となります。
- バッテリーに衝撃や振動を与えたり、外部の温度変化などを受けると、永久的に破損する恐れがあります。

ハード ディスクド ライブ (HDD) 動作ランプ

ハード ディスクド ライブ (HDD) 動作ランプは、内蔵ハード ディスクド ライブが使用中かどうか、また動作中の速度などを示します。

Num Lock ランプ

このインジケータは内部キーボードがテンキー数字キーパッドモードであることを示します。

Caps Lock ランプ

このランプは、キーボードが大文字入力モードになっている場合に点灯します。

3G/ワイヤレス LAN 動作インジケータ

3G/ワイヤレス LAN 動作インジケータは、コンピュータがワイヤレスノートブックに接続されているか否かを示します。

- 緑色のライトは 3G 接続を示します。
- オレンジ色のライトはワイヤレス LAN 接続を示します。
- ノートブック前部の 3G/ワイヤレス LAN 切り換えを使い、インジケータライトを切り換えます。

電源オン / サスペンド インジケータ

コンピュータに電源が投入されると電源ボタンのライトが点灯し、コンピュータがサスペンドモードになると、このライトが点滅します。

機能キー

コンピュータには F1 から F8 までの 8 つのファンクションキーがあります。これらのキーの機能は、アプリケーションにより異なります。 キーの使用方法については、各ソフトウェアの説明書などをご覧ください。

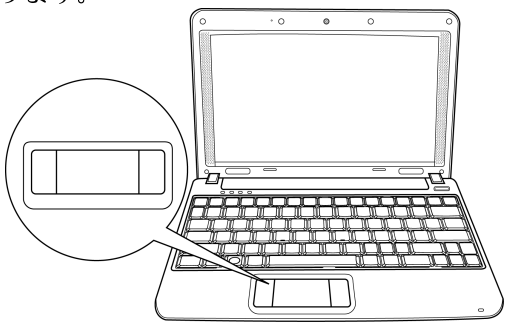
[FN] キーは、ノートブックの拡張機能を実行するときに使用します。常に他のキーと組み合わせて使用します。

- [FN+F1]: ノートブックを一時停止モードに切り替えます。 電源ボタンを押すと、再開します。
- [FN+F2]: ワイヤレスネットワーク接続を有効または無効にします。
- [FN+F3]: ビデオ信号の送信先を切り替えます。 キーの組み合わせを押すたびに、次の選択に切り替わります。 ここでの選択肢は、内蔵ディスプレイパネルのみ、内蔵ディスプレイパネルと外部モニタ、または外部モニタのみです。
- [FN+F4]: ディスプレイの輝度を下げます。
- [FN+F5]: ディスプレイの輝度を上げます。
- [FN+F6]: コンピュータの音量をミュートにします。
- [FN+F7]: コンピュータの音量を下げます。
- [FN+F8]: コンピュータの音量を上げます。

タッヱパッド を使う

タッヱパッド ・ ポインティングデバイスは、コンピュータに内蔵されています。タッヱパッドを使用してポインタの動きをコントロールしたり、画面でアイテムを選択したりすることができます。

タッチパッドは、カーソルコントロールと左右のボタンから構成されています。カーソルコントロールはマウスと同じように働き、カーソルを画面上で自由に動かすことができます。 指先で軽く触れるだけで反応します。 左右のボタンはマウスの左右ボタンと同じように作用します。 ボタンの実際の機能は、使用するアプリケーションにより異なる場合があります。



クリック

クリックとは、ボタンを軽く押し、すぐに放す動作です。左クリックをするには、カーソルを選択したいアイテムの上へ移動し、左ボタンを軽く押してから、すぐに指を放してください。 右クリックをするには、カーソルを選択したいアイテムの上へ移動し、右ボタンを軽く押してから、すぐに指を放してください。 また、タッチパッドを軽くたたいても、同じようにクリック動作を実行することができます。

ダブルクリック

ダブルクリックとは、左ボタンを続けて2回、すばやく押してから放す動作を指します。右ボタンはダブルクリックできません。 ダブルクリックをするには、カーソルを選択したいアイテムの上へ移動し、左ボタンを軽く2回押してから、すぐに指を放してください。また、タッチパッドを軽く2回たたいても、同じようにダブルクリック動作を実行することができます。

ドラッグ

ドラッグとは、左ボタンを押したままカーソルを動かすことを指します。ドラッグを行うには、カーソルを移動したいアイテムの上に置きます。左ボタンを押し、そのままの状態でアイテムを別の場所へ移動し、指を放します。タッチパッドを使ってドラッグ動作を行うこともできます。まず、移動したいアイテムの上でタッチパッドを2回たたき、指をタッチパッドの上に残したままにします。 次に指をタッチパッド上で動かしながら、オブジェクトを別の場所へ移動し、最後に指を放します。

トラブルシューティング

お買い上げのノートブックコンピュータは頑丈に製造されていますが、問題が生じることもあります。 問題によっては、その場ですぐに解決できる簡単な設定や操作上の問題、または周辺機器を交換することにより解決できる問題などがあります。このセクションでは、発生した問題がすぐに解決できる問題なのか、または修理が必要な問題なのかを見極めるための情報を提供しています。

問題を認識する

問題が生じたら、まずは次の簡単なステップに従って問題を認識しましょう。

1. コンピュータの電源を切ります。
2. ADアダプタがノートブックコンピュータと AC 電源のコンセントにしっかりと接続されていることを確認します。
3. 外部コネクタに接続されているデバイスが、すべて正しく接続されているかどうか確認してください。 また、デバイスを取り外し、エラーの原因になっているかどうかを判断してください。
4. コンピュータの電源を入れます。 電源を入れる前に、少なくとも 10 秒間は電源を切った状態にしてください。
5. ノートブックコンピュータを起動します。
6. 以上のステップを経ても問題が解決しない場合は、サポートサービスにお問い合わせください。

サポートサービスをスムーズに運ぶために、電話をかける前に以下の情報をご用意ください。

- 製品名
- 製品構成番号
- 製品シリアルナンバー
- お買い上げ日
- 問題が発生した情況の説明
- 表示されたエラーメッセージなど
- ハードウェア構成
- 接続されているデバイスのタイプ（あれば）

構成番号やシリアルナンバーについては、ノートブック底面の構成ラベルをご覧ください。

著作権保護技術
本製品は、米国特許及びその他の知的財産権により保護された保護技術を利用しています。この著作権保護技術は、Macrovision に無断で使用することはできません。また、Macrovision の許可を得た場合を除き、使用は家庭内やその他の限られた視聴に限定されています。リバースエンジニアや解体は禁じられています。

MEMO

CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / *DECLARATION OF CONFORMITY*

Nombre del suministrador/ *Supplier´s name*: **INFINITY SYSTEM S.L.**

Dirección/*Address:* **A2, Km 48,5, PARCELA 12 B, P. I. DE CABANILLAS (GUADALAJARA)**

Teléfono*/Telephone*: **949 349 100**

Fax: **949 349 173**

C.I.F.: **B-81477507**

-Declara, bajo su responsabilidad que el equipo/*Declare, Under their responsability tha the device*::

Descripción del aparato/*Device description*: **Personal Computer TFT 10,1"**

Marca*/Brand*: **AIRIS**

Modelo*/Model name*: **AIRIS KIRA SERIES (800, 8xx) TFT 10,1"**

Fabricante/*Manufacturer*: **INFINITY SYSTEM S.L.**

PAÍS*/Country*: **ESPAÑA**

Ref. Modelo/ *Model reference*: **P/N N1870 AIRIS KIRA SERIES (800, 8xx) TFT 10,1"**

-Es conforme con las especificaciones técnicas que le son de aplicación en el día de la fecha según la Directiva 99/5 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el RD 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000 y en particular con */ It´s agreed that the specifications are acording to the Europe Parlament directive 99/5 and with the borrad of 9th March of 1999, acording with the Spanish law RD 1890/2000, on 20th November of 2000 and in particular with:*

Series específicas de ensayos de radio recogidos en la norma/*Specific series of radio testing acording to the rules:*

a) Relatives to the Directive Directive2004/108/EC amended by 73/23/EEC and its amendment 93/68/EEC:

EN60950-1 : 2001+A11: 2004

- *Relatives to the Directive 2004/108/EC amended by 89/336/EEC and its amendments 92/31/EEC and 93/68/EEC:*
  - *EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003*
  - *EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001*
  - *EN 61000-4-3: 2006*
  - *EN 61000-4-4: 2004*
  - *EN 61000-4-5: 2006*
  - *EN 61000-4-6: 2003:+A1:2004*
  - *EN 61000-4-8: 1993+A1:2001*
  - *EN 61000-4-11: 2004*
  - *EN 55022:2006, Class B*
  - *EN 61000-3-2: 2006*
  - *EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005*
  - *EN 50385:2002*

b) Relatives to the Directive 1999/05/EEC

*EN 301 489-1 V.1.6.1:2005 *EN 301 489-17 V.1.2.1:2002

En Guadalajara, a 2 de julio de 2009

D. Antonio González Fernández
Director de Calidad

AIRIS
www.airis.es